

**КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПЯТИЛЕТНЕГО ПЕР-
СПЕКТИВНОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ ХОЗЯЙСТВА
ЗЛАТОУСТОВСКОГО ОКРУГА.**

65.9(2)

К 651

(ПРОЕКТ ОКРУЖНОЙ
ПЛАНОВОЙ КОМИССИИ)

ИЗДАНИЕ ЗЛАТОУСТОВСКОГО ОКРИСПОЛКОМА
г. ЗЛАТОУСТ. 1929 г.

105060 - ко

3/12 69
14 n-69

[illegible]

10506

Замеченные опечатки. и пропуски.

Страница	Графа	Строка	Напечатано	Следует читать
VIII	—	18 снизу	грямого	прямого
7	—	19 сверху	желеный	железный
19	—	32 сверху	в тоннах	в тысяч. тоннах
21	—	2 сверху	в тоннах	в тысяч. тоннах
22	—	6 снизу	пятилтие	пятилетие
43	—	14 снизу	производитель- ность труда уве- личится ли 2,9%	или на 2,90%
44	—	22 сверху	25,9	25,8
77	—	20 снизу	57,4	108,4
77	—	16 снизу	60,8	126,1
78	—	2 сверху	45,0	95,0
103	в таблице	—	1/4% отчислений	1/4% отчислений с заводов на содержа- ние яслей
103	тоже	—	0% раб. к 27/28 г.	В 0/0% к 1927-28 году
115	графа 3	—	Магнезит Метыл в тыт. тонн	Магнезит Метал тонн
158	графа 16	1 снизу	126,1	226,1
174 176-178	графа 1	—	Гос'емки	Геос'емки

65.9(2) 338-98 п. 113
K-657

КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ ПЯТИЛЕТНЕГО ПЕРСПЕКТИВНОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ ===== ХОЗЯЙСТВА ===== ЗЛАТОУСТОВСКОГО ОКРУГА.

АРХИВ

(ПРОЕКТ ОКРУЖНОЙ
ПЛАНОВОЙ КОМИССИИ)

.....

КНИГОХРАНИЛИЩЕ
ОБЛ. БИБЛИОТЕКИ
г. СВЕРДЛОВСК

42664
1050607
K
1944 г.
Янв. 1936 г.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОБЛАСТНАЯ
БИБЛИОТЕКА
г. Свердловск
ул. Карла Либкнехта, 64
Телефон 291-15.

ИЗДАНИЕ ЗЛАТОУСТОВСКОГО ОКРИСПОЛКОМА
г. ЗЛАТОУСТ. 1929 г.

338.98 п (чтура)

Г. ЗЛАТОУСТ.
Типография Окрик'а. Заказ № 3824.
Окрлит № 565—10/IX-29 г. Тир. 800.

КО

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Советское Социалистическое хозяйство поставлено совершенно на других основах, чем это имеется в капиталистических странах. В последних господствует анархическое бесплановое хозяйство. В республике же Советов где „не жажда наживы отдельного капиталиста или целой капиталистической группы господствует в нашем хозяйственном строительстве, а организованная воля трудящихся направленная к сознательному и организованному удовлетворению общественных потребностей“—наоборот план—основа, на которой строится социалистическое общество.

„Хозяйство СССР не может вестись без плана. Такое хозяйство может быть только плановым хозяйством. Вот почему борьба за народно-хозяйственный план, борьба за организованное по плану хозяйство родилась вместе с советской властью и продолжается все прошедшие 12—лет.

Мы не случайно говорим, что вместе с советской властью родилась борьба за план. Ибо действительно построить народно-хозяйственный план,—научиться вести хозяйство по плану,—это труднейшая задача, которая требует неустанных усилий целого поколения. (Гринько „Народное хозяйство в пятилетке“ стр. 7, изд. Госиздата 1929 г.).

Контрольные годовые цифры это первый этап плановой мысли. Но контрольные цифры составлялись на год; между тем, усложняющаяся хозяйственная обстановка, капитальное строительство, рассчитанное на ряд лет, требовало перераспределения всех материальных ресурсов уже не на один год, а на ряд лет. Отсюда и возник вопрос о составлении пятилетнего плана.

Пятилетний план СССР был основным и центральным вопросом XVI Всесоюзной партконференции и V-го Всесоюзного Съезда Советов. Это вполне естественно, так как пятилетка имеет ввиду разрешить ряд ответственных и трудных задач хозяйственного строительства, связанных с индустриализацией республики и осуществления не на словах, а на деле смычки города с деревней.

Рост по пятилетке СССР валовой продукции промышленности на 136%, снижение себестоимости на 35%, увеличение выпуска чугуна с 3,3 мил. тонн до 10 мил. тонн, увеличение выпуска электро-энергии с 5 млрд. клвт до 22 млрд клвт громадные

капиталовложения во все отрасли и фонды хозяйства рост посевной площади на 28,8% и качественное улучшение сельского хозяйства на 35%—вот (из многих других) основные показатели той громадной и ответственной работы, которая должна быть воспринята и осуществлена 150 миллионным свободным народом.

Каждый сознательный рабочий, крестьянин должны подробно изучать пятилетку и знать, что требует пятилетка от каждого из нас не только в республиканском разрезе, но и, главным образом, в разрезе области, округа, района, фабрики и завода. Только таким путем возможно будет рассчитывать, что план великих работ СССР будет выполнен полностью.

Нами выпускаются основные контрольные наметки пятилетнего плана хозяйства округа. Они составлялись при участии лучших имеющих в округе сил, но все-же этого недостаточно. Особенность плановой работы именно и заключается в том, что план наш, в данном случае округа, может вырасти только на основе работы коллектива всех трудящихся. Каждый из трудящихся должен отозваться на этот план, дать свою на него критику, дать ему оценку.

Все партийные, советские, профессиональные, хозяйственные организации должны своими мероприятиями обеспечить широкую его проработку и критику. Все внимание, все силы трудящихся округа должны быть сосредоточены на этих окружных цифрах пятилетки, так как только после этого на учете критических замечаний по плану можно будет создать коллективный, единый, достаточно продуманный и твердый план социалистического переустройства нашего округа.

Все работы в настоящем труде проходили под общим руководством Окружной Плановой Комиссии под непосредственным наблюдением М. В. Козицина, а затем Н. Г. Брагина.

Вся обработка материала и редактирование были произведены В. Г. Гаркуновым. Участие в работах принимали следующие товарищи: Алимов, Аршин, Вейнер А. В., Гаврилов С. И., инж. Губанов Н. М., инж. Ильинский С. К., инж. Крысин, Кузнецов А. А., Кузнецов П., Кутузов, инж. Конокотин С. Н., Ложкин Н. А., Николаев И. П., Нечаев, Новгородский А. А., Онкель А. К., Пинегин Н. О., Петров К. Р., Рунов М., Свертелов, Селезнев, Уткин, Ховрин К. И.

ОКРУЖНАЯ ПЛАНОВАЯ КОМИССИЯ.

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

16 Всесоюзной Партийной Конференции о пятилетнем плане развития народного хозяйства.

I.

1, Заслушав доклады о пятилетнем плане развития народного хозяйства Союза советских социалистических республик, XVI Всесоюзная партконференция устанавливает, во-первых, что пятилетний план в отношении общего роста народного хозяйства предусматривает следующие достижения:

а) В то время как общая сумма капитальных вложений в пятилетие 1923/24—1927/28 гг. составляла 26,5 млрд. руб., для пятилетия 1928/29—1932/33 гг. размер капитальных вложений во все народное хозяйство определен в сумме 64,6 млрд. руб. В то время как за истекшее пятилетие капитальные вложения в промышленность составляли 4,4 млрд. руб., для проектируемого пятилетия они определены в 16,4 млрд. руб.; соответственные цифры для сельского хозяйства составляют 15 млрд. руб. и 23,2 млрд. руб.; для транспорта 3,7 млрд. руб. и 10 млрд. руб. и для электрификации 0,9 млрд. руб. и 3,1 млрд. рублей.

б) В результате этих вложений общая сумма основных фондов страны с 70 млрд. в 1927/28 г. вырастает до 128 млрд. руб. в 1932/33 г., т. е. на 82%, в том числе основные фонды всей промышленности с 9,2 млрд. до 23,1 млрд. руб., электрификации — с 1 млрд. руб. до 5 млрд. руб., т. е. в 5 раз, железнодорожного транспорта — с 10 млрд. руб. до 17 млрд., т. е. на 70%, и сельского хозяйства — с 28,7 млрд. руб. до 38,9 млрд. руб., т. е. на 35%.

в) Огромный объем капитальных вложений сопровождается соответствующим ростом продукции во всей промышленности с 18,3 млрд. руб. в 1927/28 г. до 43,2 млрд. руб. в 1932/33 г., что означает более чем утроение довоенных размеров промышленной продукции. В сельском хозяйстве — с 16,6 млрд. руб. до 25,8 млрд. руб. что означает превышение довоенных размеров сельскохозяйственной продукции более чем в полтора раза. Работа железных дорог возрастет с 88 млрд. тонно-километров до 163 млрд. тонно-километров. Чистая продукция всего

(по физическому объему) народного хозяйства с 24,4 млрд. руб. до 49,7 млрд. руб.

г) Исходя из общей идеи индустриализации страны, укрепления обороноспособности Союза и освобождения от зависимости в отношении капиталистических стран, капиталовложения в промышленность направляются преимущественно на промышленность, производящую средства производства (78% всех капитальных вложений в промышленность), в соответствии с чем и продукция этих отраслей промышленности возрастает значительно быстрее: при росте всей валовой продукции планируемой промышленности в 2,8 раза валовая продукция отраслей, производящих средства производства, увеличивается в 3,3 раза.

По электростроительству план предусматривает строительство 42 районных электростанций (Днепровская гидростанция, Свирская гидростанция, электростанций на торфе на М. Вишере, на подмосковном угле в Бобриках, Зуевская—в Донбассе и т. д. и т. д.). Это огромное строительство должно увеличить количество производимой электроэнергии с 5 млрд. киловатт-часов до 22 млрд. киловатт-часов в конце пятилетия.

По черной металлургии предполагается строительство новых мощных металлургических заводов (Магнитогорский, Тельбесский, Днепровский, Криворожский и т. д.). Строительство новых заводов и реконструкция действующих должны довести продукцию чугуна с $3\frac{1}{2}$ млн. тонн до 10 млн. тонн в 1932/33 г.

По каменному углю проектируется мощное шахтное строительство как в Донбассе, так и на Урале, в Кузбассе и Подмосковном бассейне, при чем добыча каменного угля с 35 млн. в 1927/28 г. должна быть доведена до 75 млн. тонн в 1932/33 г.

Реконструкция и строительство новых заводов в области машиностроения (автомобильный завод, тракторные заводы в Сталинграде и на Урале, Свердловский завод тяжелого машиностроения, Ростовский завод сельскохозяйственного машиностроения, инструментальные заводы и т. д. и т. д.) дают возможность наметить возрастание валовой продукции машиностроительной промышленности в $3\frac{1}{2}$ раза, а продукции с.-х. машиностроения в 4-раза.

По химической промышленности намечается строительство химических комбинатов (Березняковский, Московский на егорьевских фосфоритах, в Донбассе и т. д.), причем производство химических удобрений в 1932/33 г. доводится до 8 с лишним млн. тонн против 175 тыс. тонн 1927/28 г.

д) Значительное превышение запроектированных темпов развития хозяйства Советского Союза по сравнению со всеми капиталистическими странами уже к концу пятилетия должно будет существенно изменить удельный вес СССР в мировом производ-

стве,—по чугуну СССР с шестого места передвинется на третье место (после Германии и Соединенных штатов), по каменному углю—с пятого места на четвертое (после Соединенных штатов, Англии и Германии).

2. Конференция устанавливает, во-вторых, что общий рост народного хозяйства предусматривается пятилетним планом в направлении решительного роста социалистического сектора в городе и деревне за счет капиталистических элементов народного хозяйства, что видно из следующих данных:

а) Структура основных фондов изменяется (в процентах к итогу к концу года):

Секторы:	1927/28 г.	1932/33 г.
Государственный)	51,0	63,6
Кооперативный)	1,7	5,3
Частный)	47,3	31,1

б) Соответственно этому изменяется удельный вес в валовой продукции социалистического сектора (в процентах):

По промышленности	80	92
По сельскому хозяйству	2	15
По розничному обороту	75	91

Особый сдвиг дает строительная программа обобществленного сектора (совхозов и колхозов) в сельском хозяйстве. Рост посевных площадей обобществленного сектора сельского хозяйства доходит в 1933 г. по 26 млн. гектаров посевной площади, составляя 17,5% общей посевной площади, и обеспечивает к 1933 г. (от урожая предшествующего 1932 г., когда обобществленный сектор составляет 13% всей посевной площади) 15,5% валовой продукции и 43% товарной продукции зерновых культур. Индивидуальный сектор сельского хозяйства прекращает свой численный рост вследствие проектируемого увеличения населения, втянутого в обобществленный сектор, до 20 млн. душ, при чем государственные совхозы (старые и новые) от урожая 1932 г. дадут продукцию не менее 34 млн. центнеров товарного хлеба, а колхозы не менее 50 млн. центнеров, что составляет 84 млн. центнеров, т. е. свыше 500 млн. пудов товарного хлеба.

в) Важнейшие показатели роста кооперирования даются ниже следующим сопоставлением (в процентах):

	1927/28 г.	1932/33 г.
1) Доля валовой продукции колхозов	1	11,4
2) Доля продукции мелкой кооперированной промышленности во всей продукции мелкой промышленности	19,4	53,8
3) Коопирование розничного товарооборота	60,2	78,9
4) Количество хозяйств с.-х. кооперации	9,5 млн. (37,5%) всех хоз.)	23,58 млн. (85%) всех хоз.)
5) Численность (в млн. пайщиков) кооперированного потреб. кооперацией населения в гор.	8,7 млн. пайщиков	16,5 млн. пайщиков
В селе	13,9 млн. пайщиков	31,8 млн. пайщиков

Это значительное усиление социалистических элементов во всем народном хозяйстве, в производстве и товарообороте при развитии сети машино-тракторных станций и широкой практики контракции, охватывающей к концу пятилетия 85% зерновых культур, означает укрепление руководящей роли рабочего класса и создает новую форму смычки города и деревни, ведущей к массовой перестройке сельского хозяйства на основе высшей техники и коллективизации.

3. Конференция устанавливает, в-третьих, что:

а) Народный доход вырастает в неизменных ценах с 24,4 млрд. руб. в 1927/28 г. до 49,7 млрд. т. е. на 103%. Это дает ежегодный рост народного дохода больше чем на 12%, т. е. в темпе, более чем в четыре раза превышающем рост народного дохода дореволюционной России и резко превосходящем темп любой капиталистической страны.

б) Социальную структуру народного дохода прежде всего характеризует подъем реальной заработной платы промышленных рабочих к концу пятилетия на 71%, при чем удельный вес дохода всего рабочего класса по отношению ко всему доходу народного хозяйства повышается с 32,1% до 37%. Доходы же всего земледельческого населения возрастают к концу пятилетия на 67% при уменьшении в связи с усиленным ростом индустрии удельного веса этих доходов во всем народном доходе с 49,8% до 42,5%.

в) Рост сводного бюджета (нетто) характеризуется тем, что общая сумма бюджета в предстоящем пятилетии составит 51 млрд. рублей против 19 млрд. истекшего пятилетия (рост на 166,7%). При этом по отношению к народному доходу в 1932/33 г. бюджет составит 30,9% против 25,9% в 1928/29 г. Этот рост бюджета дает, наряду с укреплением обороноспособности страны, возможность увеличения финансирования народного хозяйства за предстоящее пятилетие почти в четыре раза (393%), по сравнению с истекшим пятилетием, и роста социально-культурных расходов почти в три раза (276%).

г) Пятилетний план предусматривает значительный рост, как товарных, так и валютных резервов.

II.

Исходя из изложенных выше данных о пятилетнем плане и принимая во внимание, что этот план вполне обеспечивает:

а) максимальное развитие производства средств производства как основы индустриализации страны;

б) решительное усиление социалистического сектора в городе и в деревне за счет капиталистических элементов в народном хозяйстве, вовлечение миллионов масс крестьянства в

социалистическое строительство на базе кооперативной общест-венности и коллективного труда и всемерную помощь бедняцко-средняцким индивидуальным хозяйствам в их борьбе против кулацкой эксплуатации;

в) изживание чрезмерной отсталости сельского хозяйства от промышленности и разрешение, в основном, зерновой проблемы;

г) значительный под'ем материального и культурного уровня рабочего класса и трудящихся масс деревни;

д) укрепление руководящей роли рабочего класса на базе развития новых форм смычки с основными массами крестьян-ства;

е) укрепление экономических и политических позиций про-летарской диктатуры в ее борьбе с классовыми врагами как внутри страны, так и вне ее;

ж) хозяйственный и культурный под'ем национальных рес-публик и отсталых районов и областей;

з) значительное укрепление обороноспособности страны;

й) крупный шаг вперед в деле осуществления лозунга пар-тии: догнать и перегнать в технико-экономическом отношении передовые капиталистические страны.—

конференция постановляет одобрить пятилетний план Госу-дарственной плановой комиссии, в его оптимальном варианте, утвержденный Советом наркорных комиссаров Союза ССР, как план, полностью отвечающий директивам XV с'езда партии.

III.

Осуществление пятилетнего плана, представляющего про-грамму развернутого социалистического наступления, связано с преодолением огромных трудностей внутреннего и внешнего порядка. Эти трудности вытекают из напряженности самого плана, обусловленной технико-экономической отсталостью стра-ны, из сложности задачи реконструкции многомиллионных раз-пыленных крестьянских хозяйств на базе коллективного труда, наконец из обстановки капиталистического окружения нашей стра-ны. Эти трудности усугубляются обострением классовой борьбы и сопротивлением капиталистических элементов, неизбежно вытес-няемых растущим наступлением социалистического пролетариата.

Преодоление этих трудностей возможно лишь при решитель-ном улучшении качества работы и дисциплинированности тру-да во всех отраслях народного хозяйства. Понижение себе-стоимости промышленной продукции на протяжении пяти лет на 35%; снижение себестоимости строительства на 50%; повы-шение производительности промышленного труда на 110%; повышение урожайности на 35%; расширение посевной пло-щади на 22%; безусловное выполнение программы колхозного и совхозного строительства; решительная борьба с прогулами и расхлябанностью на производстве; укрепление трудовой ди-циплины; социалистическая рационализация производства;

обеспечение промышленности и сельского хозяйства необходимыми кадрами руководителей и создание новых кадров красных специалистов из людей рабочего класса, наконец усиление планово-регулирующего начала в системе народного хозяйства,—таковые элементарные условия общехозяйственного порядка, необходимые для преодоления трудностей выполнения пятилетнего плана.

Конференция считает необходимым отметить, что преодоление этих трудностей и осуществление пятилетнего плана возможны лишь на основе величайшего роста активности и организованности трудящихся масс вообще и рабочего класса—в особенности, на основе всемерного вовлечения миллионных масс рабочего класса в социалистическое строительство и в управление хозяйством, на основе всемерного развертывания социалистического соревнования и мощного развития самокритики миллионных масс снизу против бюрократических извращений госаппарата.

Трудности периода социалистической реконструкции, в особенности в условиях обострения классовой борьбы, неизбежно вызывают колебания в мелкобуржуазных слоях населения, что находит свое отражение в некоторых прослойках рабочего класса и даже в рядах партии. Эти колебания, отражающие влияние мелкобуржуазной стихии, находят свое выражение в отходе от генеральной линии партии в основных вопросах и прежде всего в вопросе о темпе социалистической индустриализации, в вопросе о развертывании социалистического наступления на кулачество и вообще на капиталистические элементы и в вопросе о всемерном укреплении социалистических форм хозяйства в деревне.

В связи с этим в данных условиях наибольшей опасностью внутри партии является правый уклон как выражение прямого отказа от ленинской политики партии, как выражение откровенно оппортунистической сдачи ленинских позиций под напором классового врага. Только беспощадный отпор всяким колебаниям в проведении генеральной большевистской линии, осуществление которой означает укрепление союза рабочего класса с крестьянством, при дальнейшем усилении руководящей роли рабочего класса, может обеспечить расрешение поставленных пятилетним планом задач социалистического строительства.

Конференция выражает твердую уверенность в том, что партия даст сокрушительный отпор не только правому уклону, но и всяким примиренческим настроениям в отношении уклонов от ленинской линии.

Во главе рабочих масс партия уверенно пойдет в перед по пути осуществления задач социалистической реконструкции всего хозяйства и мобилизует под руководством рабочего класса широчайшие массы трудящихся для преодоления трудностей и осуществления пятилетнего плана хозяйственного строительства.

Выписка из протокола № 21

Заседания Президиума Златоустовского Окружного Исполнительного Комитета Советов Рабочих, Крестьянских, Красноармейских и Казачьих Депутатов.

Город Златоуст.

16 августа 1929 г.

СЛУШАЛИ: § 3. О составлении пятилетнего плана хозяйства округа. (Докл. т. Гаркунов).

ПОСТАНОВИЛИ: 1. Отметить, что комиссией по составлению пятилетнего плана, выделенной постановлением ОкрИК'а 2-го марта 1928 г. (прот. № 53 § 3), в основном работа по пятилетке закончена.

Считать комиссию с сего числа распущенной, а всю дальнейшую работу по пятилетнему плану возложить на Окрплан.

2. Все материалы по пятилетнему плану для их широкой массовой проработки отпечатать типографским способом в количестве 800 экземпляров.

3. Просить Окрпрофбюро дать соответствующие директивы низовым профессиональным организациям после получения печатного сборника пятилетки, широко проработать пятилетку на рабочих собраниях и на собраниях специалистов, при чем в копии все конкретные замечания по плану направлять непосредственно в Окрплан.

4. Обратить внимание директоров всех заводоуправлений округа на обязательность дачи, после предварительного обсуждения с сотрудниками заводоуправления, своих критически-обоснованных цифровым материалом соображений по плану.

5. Предложить всем РИК'ам и Горсоветам обеспечить широкое обсуждение пятилетнего плана на пленумах, президиумах и секциях.

6. Считать, что все без исключения организации обязаны представить свои критические замечания в Окрплан не позднее 15 октября с. г.

7. Обязать Окрплан в месячный срок после получения критических замечаний по плану, приступить к составлению пятилетнего плана в окончательной редакции для рассмотрения его Президиумом Окрисполкома.

8. Предложить Типографии ОкрИК'а отпечатать брошюру пятилетки в десятидневный срок со дня получения материала.

Секретарь ОкрИК'а Штайндль.

==

Краткие основные сведения о Златоустовском округе.

Златоустовский округ занимает территорию 16,8 тыс. кв. км. Население его исчисляется в 276,6 тыс. человек.

„Климатические условия округа крайне своеобразны, что объясняется сложностью и вертикальной расчлененностью рельефа, вызывающими явления так назыв. „инверсии“... Преобладающими почвами Златоустовского Урала являются грубые каменистые и хрящеватые — в более высоких частях, подзолистые и серые лесные — по пологим склонам, плоскогорьям и долинам... Округ принадлежит к группе мощных промышленных округов Урала“ („Районы Уральской области“, 1928 г., изд. Орготдела Уралоблика и Уралстатуправления).

Сельское хозяйство играет в округе второстепенную роль. (В 1927/28 году выпущено валовой продукции промышленности 79,3%, сельское хозяйство — 15,2% и лесное хозяйство — 5,5%). Земледелие развито в Медведевском и Миасском районах (75%). По распределению культур округ является овсяно-пшенично-ржаным.

К числу важнейших занятий населения относится горнозаводская промышленность и сельское хозяйство.

Земледельческое хозяйство Златоустовского округа имеет свои специфические особенности. По данным весенних выборочных обследований в 1927 и 1928 г., получилась такая картина („Стат. об.“, 29 г., стр. 72. Изд. Злат. Статотдела):

Г О Д Ы	Число хозяйств в % к общему числу хозяйств							
	Без поленого посева	С посевом от 0,17 до 3,97 гект.	От 3,98 до 5,87 гект.	От 5,88 до 7,77 гект.	От 7,78 до 15,37 гект.	От 15,38 до 22,97 гект.	От 22,98 до 30,57 гект.	Свыше 30,57 гект.
1927 г. .	48,41	21,40	6,65	5,04	10,43	3,07	1,52	0,48
1928 г. .	49,66	28,22	5,57	4,89	8,37	2,38	0,66	0,25

Число хозяйств без посева составляет почти половину всех хозяйств округа. Если к ним добавить карликовые хозяйства, с площадью посева от 0,17 до 3,97 гкт., то число таких пролетарских и полупролетарских хозяйств поднимется в 1927 году до 72,81% всех хозяйств округа, а для 1928 года до 77,88%. Судя по слабой мощности хозяйств 2-й и 3-й групп, они должны иметь подсобные занятия.

Исключительное значение в округе имеет крупная металлургическая промышленность. В округе находятся следующие заводы: Златоустовские, Саткинский, Кусинский, Миасский, „Магнетит“, Пороги, Ашинский, Миньярский, Симский, Усть-Катавский, Катав-Ивановский, Юрюзанский, фабрики Уралгортехконторы, заводы Уралстром-треста, Союззолото и др. Число рабочих в заводской промышленности на 1-е октября 1928 года выражается свыше 30000 человек.

Выпуск продукции по металлической промышленности в тоннах дается в следующей таблице:

	1926/7 г.	1927/28 г.	+ в %/о
Чугун передельный в тоннах	111852	123535	+ 10,4
Мартеновский металл . . .	117274	138104	+ 17,7
Катаный металл	109995	123195	+ 12,0
Напильники в дюж. (Миасс)	234352	326541	+ 39,3

В тысячах шт. (Мехзавод)

Топоров	1604	2777	+ 73,1
Пилы поперечные	65	294	+ 352,3

Эти частичные сведения свидетельствуют, что заводы развиваются, и рост совершается очень быстро. Перспективы открываются широкие.

Все Южно-Уральские заводы по условиям производства тесно связаны между собою. Бакальские рудники являются общей базой, которая питает все доменные печи Южного Урала. В достаточной степени сближаются между собою лесное хозяйство в отдельных приписанных дачах. В связи с концентрацией древесноугольной плавки чугуна намечается объединение лесных отделов. С 1-го октября с. г. намечается выполнить эту реформу по лесному хозяйству. Кроме того отдельные заводы обслуживают взаимно свои потребности. Златоустовские заводы снабжают инструментальной сталью все Южно-Уральские заводы. Златоустовские заводы выполняют для других работы ремонтного характера, т. к. имеют лучшее механическое оборудование. Кусинский завод дает Златоусту чугунное литье, Катавский завод частично отпускает ему чугун. Для Усть-Катава Златоуст дает стальное литье, а также пружинную и рессорную сталь. Приведенные слу-

чаи отдельных услуг являются лишь иллюстрацией той крепкой производственной связи, которая существует между Южно-Уральскими заводами.

Нельзя забывать, что до 1927 г. все они были объединены в одном Южно-Уральском тресте. В настоящее время уже решен вопрос относительно объединения трех Златоустовских заводов в комбинат. Не исключается возможность, что встанет вопрос о включении в состав комбината заводов Миасского и Саткинского с „Порогами“, а затем и Объединенного лесного хозяйства и, наконец, Бакала. Нельзя скрыть, что объединение их поддается теми же мотивами, как комбинирование Златоустовских заводов: невозможностью из Свердловска разрешать все вопросы, которые возникают в практике этих больших предприятий и которые в интересах дела требуют точного и быстрого решения на основании всех конкретных данных.

Промышленный характер Златоустовского округа выражен совершенно отчетливо. Процент городского и фабрично-заводского населения к общему числу населения по Златоустовскому округу определяется в 62. По Уральской области в целом он равняется 22,45% („Статистический справочник“, изд. 1929 г.).

Заводы вкраплены по всей территории Златоустовского округа. Многие из них получили значение поселений городского типа (13). Они являются своего рода небольшими центрами местной хозяйственной жизни.

Деятельность заводских предприятий наложила своеобразный отпечаток на все стороны жизни местного населения. Под влиянием заводов, местное сельское население с давних пор втягивается в заводские работы. Не мало крестьян идет на заводы искать заработок, еще больше занято на лесозаготовках, на углевыжигательных печах, занимаются извозом и прочими многочисленными работами по обслуживанию заводов. С течением времени занятие на основных или подсобных заводских работах из подсобного превращается в главное по крайней мере для жителей ближайших к заводам деревень. Земледелие уже наоборот становится подсобным промыслом. Этот факт и отмечают статистические материалы о хозяйствах Златоустовского округа.

Тесное соприкосновение с заводскими рабочими известным образом влияет на уклад жизни, на быт крестьян. Под влиянием рабочей среды деревней усваиваются многие стороны чисто пролетарского мировоззрения.

В процессе развития горнозаводской промышленности, на Южном Урале получился обширный по территории район, с многочисленным населением, крепко спаянным в отдельных частях однородностью экономических и бытовых условий жизни.

**Полезные
ископаемые
округа**

Южный Урал своими богатствами издавна привлекал внимание промышленников. Доисторический период оставил много следов разработок чудью разных необходимых для них руд. Позднее промышленники найдя эти заброшенные разработки возобновили их, добывая руды для заводов. Трудом ученых девятнадцатого века выявлены колоссальнейшие природные богатства, как в качественном так и количественном отношении, благодаря чему на эту крупную географическую единицу — Южный Урал, было обращено внимание всего мира.

Богатства недр Златоустовского округа изучены только в самых поверхностных слоях горных пород и лишь в тех месторождениях, которые эксплуатируются, затронуты и более глубокие слои. Алмазное бурение применялось только в Бакальском месторождении.

Точного подсчета этих богатств в настоящее время не имеется и по видимому неучтенных богатств недр округа больше, чем учтенных и точно известных.

В восточно-кристаллической полосе, в понижении между Ильменским хребтом и восточными склонами Урал-тау с полосой преобладания зеленокаменных пород и змеевиков тесно связаны месторождения золота и хромистых железняков. В Ильменском хребте — корунды и различные минералы. В центральной кристаллической и в полосе западных хребтов главным богатством является громадное количество бурых железняков. Полоса западных предгорий уже бедна рудами металлов, но имеет строительные материалы и жерновой камень.

Округ чрезвычайно богат железно-рудными месторождениями, при чем главнейшими из них надо считать Бакальские руды. По характеру руд округ на первом плане располагает бурными железняками, шпатовыми и хромистыми. Месторождений всего зарегистрировано бурого железняка 71, магнитного 11, шпатового 1, хромистого железняка 13. Эти месторождения в подавляющем большинстве своем не эксплуатируются. Так из месторождений бурого железняка эксплуатируются только 6—7 месторождений. Между тем есть месторождения, которые могли бы быть разрабатываемы, напр. Орловское, Верхне-Кисегаческое, Таганайское, Тесьминское, Ключевское, Корельское, Семибратское и некоторые другие.

Основной базой доменного производства являются чистейшие Бакальские руды, высокое качество которых заставляет бережно и осторожно подходить к вопросу расширения размера их эксплуатации. Между тем этого могло и не быть, если бы даже все существующие месторождения бурого железняка были бы основательно изучены и разведаны.

Железные руды являются главным богатством округа, обуславливающим общий характер экономической деятельности населения центрально-кристаллической и западной полосы его.

Преобладающим видом железной руды являются бурые железняки, которые в Бакальском месторождении отличаются своей чистотой и высокими качествами.

Широкую известность получило также месторождение шпатового железняка (FeCO_3) в Ельничном руднике Бакальского месторождения. Залежи магнитного железняка, имеющие важное значение в других частях Урала (г. Магнитная в Башреспублике, Благодать и Высокая в Тагильском округе), на территории округа незначительны, мало обследованы и в настоящее время не разрабатываются.

Второе место после железных руд по экономическому значению для местного населения занимает золото, добыча которого производится только в Миасском районе, где золотоносные россыпи тянутся вдоль долины реки Миасса от северной его границы до южной, заходя на территорию Аргаяшского кантона АБССР и Тамьяно-Катайского — на юге. Со времени открытия этих россыпей в 1823 г. до 1914 г. они дали 76,31 тонн (4655 пуд.) золота, из которых большая часть падает на россыпи, расположенные на территории современного Миасского района. Правда, в настоящее время большая часть этих россыпей сильно выработана и большинство приисков не работает, а на многих добыча происходит из промытых песков, но по мнению знатока местного края Т. Н. Шеломова „с точки зрения природных условий будущее золотого промысла, как и медного, несмотря на наблюдаемый упадок, безнадежным считать нельзя. До сих пор взято только золото, заключавшееся в продуктах разрушения горных пород (в россыпях); коренные же недра остаются пока еще почти не тронутыми“.

Медные руды разрабатывались на территории Златоустовского округа в конце VIII и в начале XIX столетия и переплавлялись на Златоустовском и Миасском заводах. На последнем медное дело существовало до 1816 г. В настоящее время все месторождения меди на территории округа заброшены, но еще во второй половине прошлого столетия частными лицами добыча ее производилась в Евграфовском и Надежденском рудниках Наземской горе и перерабатывалась в Златоусте и, повидимому, добыча была оставлена благодаря трудности разработки, так как в центрально-кристаллической полосе медь встречается в твердых породах в виде вкраплин самородной меди, медной зелени и синей, землистого малахита и реже в виде сорнистых соединений.

На землях Златоустовских заводов, кроме указанных рудников Наземской горы, в четырех километрах от гор. Златоуста расположен Уреньгинский медный рудник.

В Кусинском районе на горе Силитур — находится никольский рудник, в 4½ кило от завода Куса — Андреевский и близ деревни Александровки — Фофановский.

В восточно-кристаллической полосе месторождения медных руд связаны со змеевиками и зелено-таменными породами предольной долины р. Миасса; здесь близ с. Тургола заброшены рудники Троицкий, Михайлов-

ский и Исаковский и далее вверх по Миассу — Березовский, Ключевской, Чертанышский, Чистогорский; но самые богатые рудники этой полосы расположены южнее на территории Тамьяно-Катайского кантона в Наралинских горах, близ с. Поляковского, Кизняка и Кирибинского, руда с которых шла раньше прежде на Миасском заводе.

Месторождения хромистых железняков в восточно-кристаллической полосе, в виде гнезд или быстро выклинивающихся жил, связанных с змеевиками, довольно многочисленны, но не изучены. Разработка их имеет вид небольших ям. Среднее содержание хрома 32—35%. Все месторождения Миасского района с трудом удовлетворяли потребности завода „Пороги“, когда он плавил всего 0,66 мил. тонн феррохрома и часть хромита ему приходилось получать со среднего Урала.

В Миасской долине месторождения его известны от северной границы района до южной: 1) между р.р. Киолимом и Тыелгой; 2) от оз. Тургояка до Кузнецовского пруда известно 10 месторождений и близ оз. Кысыкуль — Ушковский отвод; 3) по р. Атяну у железнодорожного моста через реку Миасс, около Миасского пруда и озера Чертаныш. Южнее месторождения его продолжают на территории Тамьяно-Катайского кантона; к востоку от Ильменского хребта известны месторождения около д. Н-Карасинской, на южном берегу оз. Сунукуль в районе станиц Чебаркульской и Травниковской.

Вдоль западного склона Ильменского хребта на протяжении 16 килостров известно около 20 месторождений корундов, отличающихся крупными размерами кристаллов, но непостоянство их залегания делают добычу мало надежной. Корунд этот идет на нижний Златоустовский завод для производства точил и кругов на магнезитном цементе Сореля.

В окрестностях Саткинского завода расположено несколько месторождений магнезита, залегающего пластообразно среди доломитовых известняков. Запас его до глубины 60 метров определяется около двух миллиардов пудов. В настоящее время разрабатывается только месторождение близ зав. „Магнезит“, а громадные залежи его в г. Волчьей в 4 километрах от Саткинского зав. являются мощным резервом для будущего. В Катавском районе близ реки Катав к югу от Катав-Ивановского завода известны два пластообразных месторождений магнезита. По производству магнезитного кирпича и каустического магнезита округ стоит на первом месте в С.С.С.Р., удовлетворяя потребности металлургической промышленности не только Урала, но и Юга.

Полевые шпаты Ильменских гор, реки Черемшанки и к СВ от Сыростана признаны годными для форфорового производства.

Кварц для металлургических целей и для производства огнеупорного кирпича наиболее чистый добывается около оз. Чебаркуль. Здесь же к С. и к Ю. от линии ж. д. отмечено 9 копей белой глины, залегающей гнездами на глубине около метра от поверхности и добываемой открытыми разрезами до 8—9 метров глубиной. Залежи белой глины известны близ ЮЗ границы Миасского района в верховьях р. Атяна и близ оз. Песочного.

Месторождения графита разрабатывались близ берега Златоустовского пруда и в Миасском районе на восточном берегу оз. Б. Еланчик.

Из прочих полезных ископаемых следует отметить: мрамор в Шишимских горах близ Медведевки, известняки для строительных целей, мергель близ Катав-Ивановского завода идущий на цементное производство, доломиты для металлургических прес-сов, красная глина, песок (кварцевый, речной, формовочный), охра, кварциты — как строительный материал, жарновой камень около Саткинской пристани и д. Виняшкиной близ р. Ай и в Воробьиных горах Миньярского района. Плотные песчаники западных хребтов известны под названием горнового камня, обширные ломки которого находятся близ Миньярского завода по р. Малуюз, гипс по р. Ук. в Миньярском районе.

По богатству минералов широкую известность получили Ильменские горы, где насчитывается свыше 150 месторождений, носящих название „копей“, хотя большинство их представляет небольшие ямы или обнажения в настоящее время засыпанные или поросшие растительностью. Восточный край Ильменского хребта от линии гребня до озер Б. и М. Кисягач и Еловое на восток и от линии желеной дороги на юге до озера Миасово на севере, выделены и образуют Ильменский заповедник, представляющий как-бы естественный музей различных минералов. На всей площади заповедника, вытянутой вдоль хребта на 19 километров и в ширину около 9 километров, природа взята под особую охрану по образцу национальных парков Америки. Здесь запрещена охота, рубка леса, и эксплуатация природных богатств с промышленной целью.

В центрально-кристаллической полосе по богатству минералов выделяются Наземские горы и полоса изверженных пород к западу от них, где находятся минеральные копи: Максимилиановская, Ахматовская, Праскево-Евгеньевская и Наземская.

Слабость, бессистемность и недостаточность качества геолого-разведочных работ являются основной причиной малой разведочности и отсутствия ясности картины о возможных размерах эксплуатации наших местностей не только бурого железняка, но и вообще и других месторождений полезных ископаемых.

Необходимо вновь просмотреть и обследовать имеющиеся в округе медные рудники (13).

Наличие красной глины в округе позволит расширить в значительной степени кирпичное производство.

Платина правда в очень незначительных количествах встречалась в Золотоносных районах Миасса (Наралинские горы). Вместе с золотом намывались значительные количества осмистого иридия. Есть в архивных документах указания и на разработку серебра, которая велась у подножия г. М-Таганая.

Наличие богатств округа настоятельно выдвигает вопрос о необходимости отпуску на геолого-разведочные работы денежных

средств в более значительных размерах, чем это было до сих пор. На весь округ должно быть отпущено в течении пяти лет не менее 5 миллионов рублей на разведочные работы.

Необходимо предусмотреть отпуск средств на разведочные работы по минералам округа. Тем более, что многие минералы имеют экспортное значение.

Обращаем внимание на следующие минералы: хромит, порфиры, брекчии, полевые шпаты, мраморы, оффиокальциты, зеленая слюда, горный хрусталь, яшма, ильменит, графит, гипс, алебастр, каолин, монацитовый песок, кианит и др.

Если в среднем принять годовое количество осадков 450 мм., то на территории Златоустовского округа выпадает за год около 8.000.000.000 куб. метров или 8 куб. клм. воды. Собранная в одно место эта вода могла-бы образовать озеро 400 кв. клм. площадью и со средней глубиною в 20 м., т. е. приблизительно раз в 16 больше озера Тургояк. Часть этой воды снова поступает в атмосферу или путем физического испарения или путем физиологического испарения, проходя через растительный покров и служа источником его жизни. Остальная-же масса воды, выпавшей в виде дождя или снега, питает грунтовые и поверхностные воды округа, которые в Миасском и Медведевском районах находят сток через р. Миасс и притоки р. Уя, принадлежащие к системе р. Оби в Красное море, а в остальных районах округа через р. р. Ай, Юрюзань и Сим, принадлежащие к системе р. Волги в Каспийское море. Водораздел Волжской и Обской системы проходит вдоль границы Тамьяно Катайского кантона и западной границы Миасского района по гребню хребта Урал-тау, переходя на севере через Средний и Б. Таганай на г. Юрму. В южной части этого водораздела, на территории Башкирской Республики, где к хребту Урал-тау примыкает с востока гребень Уй-таша и далее до г. Иремель на юг расположен важный речной узел, где берут начало реки трех систем,—Волги, Оби и Урала. Отсюда на восток течет р. Уй по направлению к р. Тоболу, на ССВ—р. Миасс, на юг—Урал, а в центрально кристаллической полосе на СВ—р. Ай и на ЮЗ—р. Белая.

Озера приурочены почти исключительно к восточно-кристаллической полосе и придают своеобразную живописность ландшафту Миасского района, особенно вдоль восточного подножья Ильменского хребта. В центрально-кристаллической полосе озеро Семибратское, в продольной долине р. Ая (на абс. высоте 617 м.) и озеро Зюраткуль, между Уреньгой и хребтом Зюраткуль (на абс. выс. 710 м.) находятся в стадии заболачивания. Большая часть их бассейнов заполнена илом, покрывающим все дно их, в который шест уходит на глубину нескольких метров, а с берега наступает полоса растительности, затягивая постепенно свободную поверхность воды. Уровень обоих озер поддерживается искусственным плотинами. У восточного подножья Ильменского хреб-

та озера тянутся цепью от озера Миассово у сев. границы до оз. Кундравинского на юге с общим протяжением около 40 км. Из них ближайшие к хребту: Б. и М. Кисягач. Миассово, Теренкуль и, расположенное к западу от Ильменского хребта, озеро Тургойк имеют характер горных озер с каменистыми обнажениями на берегах, иногда выступающими в виде скал (получившие на берегах озера Тургойк название „крутики“) с каменистыми островами и полуостровами с каменными глыбами („гольцов“) на дне и с прозрачной водой, в которой белый диск в 10 см. в диаметре исчезает на глубине от 6 (М. Кисягач и Теренкуль) до 8 (Б. Кисягач) и даже до 12 метров (Тургойк). Озера: Баляш, Табанкуль, Еловое, Б. Еланчик, Ильмень и Кысыкуль, находятся в стадии заболачивания на болотистыми берегами и с илистым дном, в котором укореняются водные растения; вода их менее прозрачна. Восточные озера—Сыныкуль, Мисяш и др. имеют уже степной характер; они мелкие, лишены стока и имеют малую прозрачность воды. Этот тип озер характерен для Челябинского округа и далее на восток до р. Оби. Озеро Чебаркуль имеет переходный характер и берега его имеют характер, то горных озер, то озер степного типа.

На озеро Чертаныш близ Миасского пруда процесс заболачивания уже почти закончился и большая часть бывшей водной поверхности его превратилась в болото. Подобные болота, образовавшиеся путем заболачивания озер особенно характерны для Миасского района, образуя громадные запасы торфа, мощность которого в Северо-Ильменском торфянике достигает 10 метров. В центрально-кристаллической полосе и в полосе западных хребтов болота встречаются вдоль речных долин и даже на склонах хребтов, где, благодаря выходу на поверхность грунтовых вод, получаются благоприятные условия для развития мохового покрова. Точного подсчета запасов торфа для всего округа пока не имеется.

По растительному покрову гористую часть Златоустовского округа нужно отнести к лесной области; в то время как равнинную часть Миасского и весь Медведевский район к лесостепи, имеющий сибирский характер, и в полосе западных предгорий округа заходит на территорию округа лесостепная растительность Европейской России. Таким образом леса, занимающие центрально-кристаллическую полосу и западные хребты Южного Урала, образуют, как бы барьер между лесостепью западной Сибири и восточной части Европейской России. Они при обзоре по общей карте растительности занимают тот лесной полуостров, который вдоль Уральского хребта тянется из Среднего Урала и заходит на юге на территорию Баш. Республики. Такое положение лесов округа придает им важное значение в ботанико-географическом отношении, так как в них проходит восточная граница, характерных для лесостепи Европейской России: дуба, вяза, клена, отвс

ствующих в лесостепи Западной Сибири. Дуб встречается в западной части Миньярского, Катавского и Саткинского районов, где он исчезает к востоку от линии хребта Сулей. Далее на восток заходит клен, который можно встретить в полосе центрально-кристаллической в долине р. Киолима вместе с родственным вязу—ильмом.

Обычно леса покрывают склоны хребтов Южного Урала от подножья до линии гребня; но при поднятии на вершины, имеющие свыше 1000 м. абс. высоты всегда наблюдается одна и та же картина. На этой высоте уже деревья становятся ниже и от 1000 до 1200 м. вместо высокоствольных деревьев растут карликовые формы от 1½ до 3-х метров высотой со слабо развитой верхней частью кроны и хорошо развитыми нижними ветвями, стелющимися по земле (еловый сланец).

Из всей площади округа 63% занято лесом.

Животный мир. Животный мир Златоустовского округа представлен, главным образом, формами северной лесной области Европейской России, распространенными по всему округу, за исключением равнинной части Миасского и Медведовского района, где их сменяют типичные степные формы. Из копытных лось, или сохатый, встречаются в небольшом количестве; более распространена косуля, называемая местным населением диким козлом. Оба эти вида принадлежат к семейству оленей. Только самцы их имеют разветвленные рога, которые они ежегодно сбрасывают. Из хищников встречаются: волк, лиса, рысь, барсук, куница, горностай, ласка, хорек, и из водных хищников—норка и выдра. Медведь, как постоянный обитатель сохранился в наиболее гористой части Саткинского и Катавского районов и в хребте Кара-тау. Соболь и росомаха, которые по некоторым указаниям заходили в прежнее время на территорию округа, в настоящее время, повидимому, не появляются. Из грызунов наиболее промысловое значение имеет белка, или векша и заяц-беляк. В равнинных частях встречаются: заяц-русак, пасюк, разные полевки и сурок, или байбак. В лесной части Миасского района водится бурундук, являющийся пришельцем из Сибирской тайги. Из насекомоядных встречаются: крот, еж и землеройка.

Из оседлых птиц наибольшее промысловое значение имеют куриные: рябчик, глухарь, тетерев—косач, серая куропатка и реже—белая куропатка; из гнездящихся—водоплавающие и голенастые, из которых встречаются: квяква, чирок, крохаль, гагары, серая цапля, журавль, чайки и различные кулики, бекас, вальдшнеп, турухтан, коростель, пиголица. Количество водоплавающих птиц во время осеннего перелета особенно заметно увеличивается на озерах Миасского района, которые являются станциями при перелетах птиц, гнездящихся в полосе тундр и северных лесов.

Озера Миасского района являются главным местом промыслового рыболовства в округе; в них—наиболее распространены: окунь, ерш, щука, плотва или чебак, карась и линь; зимою 1923—24 г. в озеро Тургойск были пущены сиги. В питании рыбной фауны озер важную роль играют рачки бокоплав (Gammarus pulex) по местному—мормыши. В реках, вследствие сплава дров, рыбная фауна сильно обеднела; кроме общих с озерами форм—окунь, ерш, щука, чебак, в них встречаются: налим, пескарь, елец (*Leuciscus squalius*), голавль и вьюн. В горных реках и ручьях—хариус (*Thymallus vulgaris*). Красуля, водившаяся прежде в реках южного Урала, теперь встречается только в самых глухих частях его.

Металлургическая и металлообрабатывающая промышленность.

Стальной рынок СССР и его перспективы. В довоенное время высококачественную сталь русские заводы готовили только для себя и для нужд военного ведомства. Удовлетворение интересов последнего в течение многих десятилетий давало направление развитию этой отрасли металлургии. Внутреннего рынка высококачественной стали не было, т. е. вернее на нем почти не выступала сталь своего качества—изготовления, кроме небольших количеств с Путиловского и Златоустовского заводов.

Заводы, нуждающиеся в этой стали, получали ее из-за границы. Сталь поставлялась, главным образом, фирмами: Фирт, Поль-де-Гютте, Белер, Савиль, Блекман и др.

С прекращением импорта со времени империалистической войны целый ряд заводов попал в затруднительное положение.

Разрешение вопроса стали искать путем срочной постройки своих заводов, изготавливающих высококачественную сталь. К концу 1917 года удалось построить и пустить в ход теперешний завод „Электросталь“—имени Беляева, правда, с небольшой производительностью.

По окончании войны недостаток высококачественной стали изжить не удалось. Необходимость развития в СССР „производства средств производства“, сильное движение страны в сторону индустриализации еще более требует внимания к этой области металлопромышленности, от которой зависит качество производственных машин и оборудования, к которому, естественно, предъявляются все более высокие требования.

По материалам Главметалла, дефицит высококачественной стали в 1926/27 г. выразился в 8295 тонн (данные Метплана Главметалла 1927 года).

Заводы Главметалла могли давать в 26/27 оп. году высококачественной стали в следующих количествах (данные Метплана Главметалла 1927 года):

1. Ленинмаштрест	2950
2. Ижорский	800
3. Сормовский	1500
4. Шодуар и Мокеевка . . .	200
5. Электросталь	3000
6. Златоустовский	7020

Итого . . 15470 тонн.

Потребность в высококачественной стали Главметаллом определялась на 1932/33 год в 120000 тонн (Записки К. П. Григоровича, В. Н. Рудбах, К. Г. Трубин — „Выбор производственного задания для заводов Днепросталь“).

На основании материалов Главметалла упомянутая потребность высококачественной стали в 120000 тонн складывается из учтенных потребностей отдельных отраслей промышленности:

Авто-авио-строение	25000 тонн
Тракторостроение	25000 „
Прочее машино и станкостроение	8000 „
Электропромышленность слабого тока . . .	10780 „
Инструмент режущий (пилы, сверла и пр.) .	30500 „
Специальные производства	7500 „
Потребн. в инструментальн. быстро-режущей стали ряда заводов сверх своей производит. . .	530 „
Н. К. П. С.	2500 „

Итого . . 119780 тонн,
с округл. . 120000 тонн.

По материалам комиссии Главного Управления черной металлургии В. С. Н. Х. СССР (изд. 1929 г., стр. 537) к 1935/36 г., когда постройка новых заводов будет закончена и эти заводы

будут работать полностью, потребность высококачественной стали возрастет до следующих цифр:

Автостроение	65000 тонн
Тракторостроение	46000 "
Мотоцикл. и велосипедн. строение	17000 "
Шарикоподшипник. сталь	12500 "
Авиостроение	9500 "
Машино и станкостроение	10000 "
Трансформаторное железо	13000 "
Динамное железо	36000 "
Магнитная сталь	1000 "
Режущий инструмент	42000 "
Стальная проволока	22000 "
Ленточная сталь	11000 "
Специальная сталь	10000 "
Быстрорежущая сталь Н.К.Р.С. . .	4000 "

Итого . . . 299000 тонн

Стали, к которым предъявляются высокие требования в отношении стойкости острия, не учитываются здесь; напр. косная, топорная, ножевая, серповая и т. д. Между тем в довоенное время косы делались из тигельной стали; Павловский район импортировал сталь из-за границы.

Последние цифры Главметалла поэтому нуждаются в некотором дополнении. Нельзя также подходить формально к вопросу и считать высококачественной сталью только отлитую в тигельной или электропечи. Наличие чистых материалов делает сталь, получаемую с мартеновских печей не ниже по качеству электростали, что показал опыт Златоустовских заводов, изделия которых из мартеновской стали часто занимают первое место по качеству, особенно в связи с развитием термической обработки.

Производство высокосортной стали на существующих заводах Союза предполагается довести к 1932/33 г. до следующих размеров (кроме Златоуста):

Завод Электросталь	до 18000 тонн
„ Красный Путиловец	до 3000 "
„ Красное Сорково	до 2000 "
„ Верх-Коетский	до 30000 "
„ Белорецкий	до 11000 "
„ Макеевский	до 1000 "

Итого . . . 65000 тонн

Недостающая потребность стали должна быть покрыта двумя заводами: — Златоустовским и Днепроусталью (предполагаемым к постройке). Следовательно Златоустовские заводы должны развить свое инструментальное производство до максимальных размеров.

Выводы о необходимости и целесообразности установки производства высококачественной стали на Урале в наибольшей степени оправдываются в применении к Южному Уралу — Златоуста. Именно здесь мы имеем:

- а) наилучшие Бакальские руды и древесно-угольный чугун;
- б) крупнейшего потребителя высококачественной стали в лице Златоустовского завода и Миасского Напильного;
- в) рынок рабочей силы, не худший, чем в среднем по Уралу (ниже вопрос о рабочей силе на Южном Урале будет освещен подробно);
- г) обеспечение электроэнергией с Челябинской станции при наличии силовой Металлургического завода в 15500 кв.;
- д) обеспечение местным каменноугольным топливом с Челябинской при возможности экономического использования угля и Кузнецкого бассейна;
- е) наличие опыта в деле приготовления стали.

Перспективы Златоустовские заводы с давнего времени заводов Златоустовского округа. производили высокого качества сталь и изделия из нее. Впервые литая сталь начала изготавливаться в России в Златоусте, откуда опыт приготовления ее распространился и на другие заводы. В настоящее время в области изготовления высококачественного чугуна и высококачественной стали Златоуст сохраняет свое положение наиболее крупного производителя в Республике, но необходимо сказать, что имеющиеся оборудование заводов округа частично изношено. Тигельное производство закрылось, электроплавка недостаточна, прокатка в г. Златоусте устарела. Что касается новой Мартеновской фабрики и прокатной Златоустовского металлургического завода, то здесь все рассчитано на массовую продукцию и не может быть применено к организации производства высококачественных сталей, требующих научного метода подхода как к самой организации завода, так и к процессам изготовления стали.

Между тем ряд быстро растущих в г. Златоусте металлообрабатывающих производств требует увеличения производства высококачественных сталей помимо все растущих потребностей в Златоустовской стали других заводов Урала и Республики. На стали Златоустовского завода, помимо самого Златоустовского завода, Миасского, Усть-Катавского, в настоящее время полностью базируются Артинский и Павловский заводы, Белорецкий завод, большинство Уральских заводов, а в дальнейшем на его стали должен работать новый строящийся завод машиностроения в г. Свердловске, почти все напильные заводы, заводы изготовляю-

щие сенокосильные ножи, вкладыши, режущий инструмент по металлу и дереву, частью авто-авио-промышленность. Все это могут дать заводы Златоустовского округа и, главным образом, Златоустовские заводы.

При всяких экономических комбинациях Южный Урал должен стать базой снабжения Союза ССР сталями высшей квалификации уже только потому, что на территории Южного Урала расположены Бакальские руды.

Можно допустить горячие споры относительно методов минерализации Уральской металлургии, но из этих споров должен быть выделен Южно-Уральский район во главе со Златоустом. Здесь не должно быть никаких „шатаний“ ума, никакой туманности. По отношению к Южному Уралу должно свестись теперь же немедленно к созданию спокойной жестко выраженной обстановки для работы.

Вся металлургическая промышленность в округе объединяется Уралметом, при чем в этот же трест входят Катавский цементный завод и Усть-Катавский вагоностроительный.

Учитывая необходимость быстрее индустриализации страны, а также необходимость наибольшего выпуска на рынок дефицитного и высококачественного металла, нами намечаются значительные темпы роста как количественных, так и качественных показателей производственной деятельности заводов.

Выпуск валовой продукции за пятилетие растет на 273,5%, рабочая сила на 83,36%, заработная плата на 55,9% выпуск продукции на одного рабочего на 112%.

Из отдельных заводов больше всего развиваются заводы: Златоустовский механический (290,9%), металлургический (472,9%), Аша-Балашевский (318,9%), Миасский напильный (561,6%), Усть-Катавский (315,6%), Юрюзанский (582,5%).

Такой темп является напряженным и выполнимым при улучшении качества всей работы предприятий, применения рационализаторских и реконструктивных мероприятий.

Бакальские рудники. Бакальские месторождения железных руд представляют собою мощные запасы сидеритов, перешедших в верхних зонах в бурые железняки. Запасы определены проф. Заварицким и проф. Болдыревым.

По данным проф. Заварицкого на Бакальских рудниках имеются следующие запасы:

	(В м и л. т о н н.).		
	Действит. и вероятные	Возможные	В с е г о
Окисленные руды .	14,7	19,9	34,6
Окислен. смешанные	12,4	13,6	25,9
Сидериты	4,5	8,5	13,1
	31,6	42	73,6

По данным проф. Болдырева.

(В мил. тонн)

Действительные	8,1
Вероятные	15,1
Возможные	21,4
	<hr/>
	44,6

Содержание железа в рудах колеблется от 49,5% до 58,5%. В прошлом руда почти вся обжигалась и после обжига товарная железо-руда обыкновенно имела следующий состав: железа 56—63%; сера-следы до 0,01%; Р—0,01; влаги—0,8—1%; летучих 1,2—2,4%.

В последние годы при неполном обжиге содержание железа в руде, имея в виду использование более бедных руд Буланджих, доводится до 51,5%. Кроме того, 20% общего количества руды в настоящее время отправляется в необоженном виде.

При добыче руд получается от 10 до 30% (в среднем 15%) мелких выесов с 25—47% железа, а при обжиге руд около 10% выесов с 42—44% железа.

Обогащение выесов обоих сортов руд и брикетирование является очередной задачей для развития Бакальских рудников. Все сказанное дает основание принять в пятилетку среднее содержание железа в руде 52%.

Программа выпуска руды, принимая в расчет организацию промывки отсеков руды и брикетирования (или спекания) намечаются в следующих цифрах (тыс. тонн):

	28/29 г.	29/30 г.	30/31 г.	31/32 г.	32/33 г.
Сырых товарн. руд	68	85	95	95	105
Обоженных руд	312	320	300	295	235
Дроблен. отб. руд	34	44	80	90	90
Дроблен. мыт. руд	36	106	150	210	290
Бриккетов	—	—	—	10	15
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	450	550	625	700	725

Обжиг руд на руднике должен будет к концу пятилетки сокращаться, т. к. обжиг будет производиться на заводах — потребителей, при чем обжигу в рудниках должны будут подвергаться сидериты, а бурые железняки только в исключительных случаях.

Целесообразность производства обжига на заводах поддается сомнению, тем, что обожженные руды могут во время транспортировки обогащаться излишней влагой. Помимо того, заводы получают возможность использовать полностью топливные отбросы и доменный газ, а рудники работают на дорогом привозном лесе.

Следует сказать, что Бакальские руды могут частично поступать на заводы в плавку после обжига (сидеритизация бурых железняков с глубиной усиливается) и после окускования (Успенский рудник), частично после промывки (глинистые Буландихинские руды) и частично могут поступать тотчас-же после дробления и просева.

Обжиг должен быть постепенно заменен мойкой руд, а также должно быть применено дробление руд с последующей отсортировкой руд. Для осуществления этих мероприятий необходимо вложить следующие средства на обогатительные фабрики (в тыс. руб.):

	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	Всего.
Мойки	110	350	450	500	580	1990
Дробильно-сортир.	—	300	—	—	—	300
Брикетные	—	100	300	100	—	500
Итого .	110	750	750	600	580	2790

На разведочные работы Бакальских рудников должно быть затрачено не менее одного миллиона рублей за все пятилетие.

В течении пяти лет на Бакальских рудниках необходимо будет произвести реконструкцию в их работе. Так в Вагонной яме, Бакальчик, Старом Бакале будет произведен частичный переход к подземной разработке с оборудованием шахт, механизацией буровых работ, доставки и очистки. Будут механизированы вскрышные работы и транспорт на Успенском и Буландинском рудниках.

На этих же рудниках необходимо будет оборудовать карьеры и пневматическим озяйством и буровым оборудованием. Механизация коснется во всех рудниках погрузки руды в вагоны, транспорта, подачи руд в печи и фабрики.

Общая сумма затрат на этого рода работы выразится в сумме 3540 тыс. руб.

Наличие особо чистых руд Бакальского месторождения в округе, пригодных для производства самых ответственных сортов стали и железа, заставляет обратить особое внимание на рациональное использование их, так как запасы их хотя и значительны, все же расходы их на выработку металла, к которому не представляется особых требований является не экономичным. Чистосортный металл помимо руды особого качества, может быть получен только на древесно-угольном топливе.

Южный Урал производил плавку только на древесном угле, т. к. в самом округе так и в прилегающих округах нет минерального топлива для целей металлургии. Поскольку естественные условия округа благоприятны для развития производства, высококачественных сортов чугуна, в которых ощущается большая потреб-

Производство
чугуна

ОБЛ. БИБЛИОТЕКА
г. СВЕРДЛОВСК

ность, и в дальнейшем выплавка чугуна должна происходить в том же направлении.

Запасы руды Бакальского месторождения хотя и ограничены, но все же позволяют значительно увеличить размеры доменного производства. В других условиях находится наш округ в отношении топлива. Лесные дачи округа в ближайшие годы будут доведены до предельных размеров эксплуатации. Даже в настоящий момент доменному производству округа своего угля не хватает и заготовка его происходит частично в районе Баш-республики и дачах свердловского округа, что необходимо будет делать и в дальнейшие годы (Илимской и Силвинской дачах). Размер выплавки чугуна зависит от количества древесного угля.

В предстоящем пятилетии планом намечается выжег древесного угля в следующих размерах:

1928—29 г. . . .	1039 тыс. куб. метр.
1929—30 г. . . .	1203 " " "
1930—31 г. . . .	1256 " " "
1931—32 г. . . .	1287 " " "
1932—33 г. *) . .	1424,6 " " "

Исходя из возможностей получения древесного угля (при расходе 70/0 угля на прочие нужды) и принимая расход его на получение 1 тонны чугуна в размере—5,88 куб. метр. возможный размер выплавки древесно-угольного чугуна определяется в следующих количествах:

1928—29 г.	162,2 тыс. тонн
1929—30 г.	188,6 " "
1930—31 г.	200,2 " "
1931—32 г.	203,5 " "
1932—33 г.	224,7 " "

Указанные размеры выплавки древесно-угольного чугуна для наших заводов за счет древесного угля, получаемого из лесов округа являются почти предельными и дальнейшее расширение намечаемое планом будет в том случае, если в течении пятилетия немедленно разрешится вопрос о возможности ввоза древесного угля из других районов.

Острый дефицит чугуна в стране, однако, заставляет искать других источников увеличения производства чугуна. Такие условия в округе имеются. Кроме Бакальского месторождения мы имеем целый ряд других месторождений железных руд, хотя и не обладающих качествами Бакальской руды, но вполне пригодных для выплавки менее ответственных сортов металла на минеральном топливе. Второсортные Бакальские руды так же могут быть использованы для указанной цели.

*) Намеченное пятилеткой количество чугуна к выпуску в 1932/33 г. сверх 234,7 тыс. тон. будет произведено за счет ввоза угля извне округа.

К моменту предельного использования возможностей получения древесного угля необходимо проработать вопрос о мерах развития выплавки чугуна на минеральном топливе.

В ближайшие годы большинство доменных пещей будет реконструировано и мощность их увеличена, благодаря этому обстоятельству для выполнения плана производства чугуна потребуются работа не всех домен, некоторые из них останутся не загруженными.

Пятилетний план Урала предусматривает развитие минеральной плавки чугуна в двух направлениях на Уральской руде и Сибирском топливе и на Уральской руде и Уральском топливе. Районом развития минеральной плавки чугуна намечен Средний Урал, т. е. район, где имеются каменные угли, пригодные для целей металлургии. Возможные размеры добычи Уральского каменного угля не покрывают полностью потребности металлургического производства Среднего Урала и часть угля предположено ввозить из Кузбаса. Таким образом при развитии выплавки чугуна на минеральном топливе в нашем округе придется основываться целиком на ввоз Сибирского угля. Развитие минеральной плавки в нашем округе должно быть отнесено на вторую половину пятилетия, т. е. по окончании переоборудования домен. К концу же пятилетия намечается пуск Магнитогорского завода, который будет работать на Сибирском угле. Учитывая это обстоятельство, следует признать, что выплавка чугуна на минеральном топливе, несмотря на возможности, вытекающие из наличия руд в округе, будет иметь сравнительно ограниченные размеры из-за трудностей в получении топлива. Переводу на минеральное топливо подлежат по 1 домне Саткинского и Катавского заводов. Кампания домен на минеральном топливе намечена с 1931—32 года.

Размеры выплавки чугуна по заводам и по годам пятилетия намечены в следующих размерах: (В тоннах):

	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.
Древесно-уг. чугуна.					
Златоустов. метзавод	38,5	58,0	83,0	106,0	113,0
Аша-Балашевский зав.	32,0	43,1	59,7	72,1	72,8
Кусинский завод	12,5	12,5	12,5	13,5	14,0
Катав-Ивановский	22,0	22,0	17,0	—	—
Саткинский завод	56,0	56,0	38,0	38,0	38,0
Итого др-уг чугуна	161,0	191,6	210,2	229,6	235,8
Чугуна на минер. топливе.					
Саткинский	—	—	—	38,0	40,0
Катав-Ивановский	—	—	—	20,0	25,0
Итого чугуна на минер. топливе	—	—	—	58,0	65,0

Мартенское производство. В настоящее время мартенское производство имеется на 4-х заводах округа на Златоустовском механическом, Златоустовском металлургическом, Аша-Балашевском и Катав-Ивановском.

Оборудование мартенских цехов на Златоустовском механическом и Катав-Ивановском заводе малой емкости сильно изношено и устаревшей конструкции и работа его мало рентабельна. Мартенские цеха Златоустовского металлургического и Аша-Балашевского более соответствуют современному состоянию техническим достижениям последнего времени, но и на этих заводах имеется ряд отрицательных явлений одно из главных—это несоответствие мощности обслуживающих устройств с мощностью основного оборудования, слабая механизация ряда производственных процессов и т. д.

Вопрос о развитии мартенского производства является вопросом не меньшей важности чем вопрос о чугунах.

Для дальнейшего развития мартенского производства необходимо произвести реконструктивные мероприятия в следующих направлениях:

1. Увеличить тоннаж и суточную выплавку мартенских печей.
2. Концентрировать мартенское производство в более крупные производственные единицы.
3. Увеличить до возможных пределов работу мартенских печей на жидком чугуне.
4. Максимально механизировать производственные процессы.
5. По возможности ликвидировать применение в качестве топлива дров и древесного угля.

Печи малой емкости дают продукцию дороже. Слабость и несоответствие, а также отсутствие механизации не дают возможности вести форсированную плавку, что в конечном счете отрицательно влияет на себестоимость продукции.

Концентрация мартенского производства диктуется тем, что распыленность производств затрудняет проведение крупных мероприятий по реконструкции и капитальные затраты не дают того экономического и производственного эффекта, какой получается от проведения крупных мероприятий по реконструкции и переоборудованию.

Мартенские печи Златоустовского округа, работая на чугуне высокого качества (чистый древесноугольный чугун из Бакальских руд), должны вырабатывать ответственные сорта мартенского металла в частности сталь. Для производства металла высокого качества необходимы соответствующие сорта топлива, каковыми являются дрова, торф, нефть и доменный газ.

Это же обстоятельство заставляет концентрировать мартенское производство в пункты наибольшего развития доменного производства.

Размер выпуска мартеновского металла по годам и заводам характеризуется следующими данными (в тоннах):

Название заводов	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.
Златоуст. металл. завод	72,0	100,5	111,5	136,5	145,0
„ механич. „	13,5	12,9	12,9	6,5	0,0
Аша-Балашевский „	75,0	75,0	85,0	95,0	110,0
Катав-Ивановский „	14,0	—	—	—	—
Стальной завод . . .	—	—	9,5	17,7	17,7
Итого . .	174,3	188,4	218,9	255,7	272,7

Как видно из приведенных данных, наибольшее развитие мартеновского производства намечено на Златоустовском металлургическом заводе и Аша-Балашевском заводе, т. е. на тех заводах, где имеются наиболее благоприятные условия для использования доменного газа в качестве топлива для мартеновских печей.

Мартеновское производство механического завода хотя и работает в неблагоприятных условиях в смысле топлива и состояния оборудования все же по нашему мнению его следует до конца пятилетия сохранить, так как Златоустовский механический завод вырабатывает специальные сорта стали и его продукцию едва ли можно будет заменить продукцией метзавода и только с того времени когда будет нормально работать предположенный к постройке стальной завод можно будет говорить о ликвидации мартеновского производства на механическом заводе. Метзавод по своему оборудованию предназначенный к массовому выпуску мартеновского металла, имеющий печи крупного тоннажа к выпуску тех сортов стали, какие выпускает механический завод не приспособлен.

Если можно оспаривать вопрос об оставлении действующими мартеновские печи Златоустовского завода, то в отношении ликвидации мартеновского производства на Катав-Ивановском заводе не может быть ни каких споров. Пятилетним планом Уралмета предусмотрено было останов мартеновских печей Катав-Ивановского завода с начала 1928—29 года, но дефицит в металле заставил использовать все имеющиеся возможности для его снижения, а поэтому мартеновское производство в Катав-Ивановском заводе оставлено действующим до тех пор, пока мартен Златоустовского завода не будет в состоянии заменить Катавский завод; этот момент намечается с начала 1929—30 г.

Реконструкция, расширение и новое строительство. Выполнение намеченного плана потребует значительных капиталовложений в производство. Так, по **Металлургическому заводу.** Доменное производство. Конечная реконструкция заканчиваемая к 10 октября 1933 года предполагает постройку 3-х новых и реконструкцию одной существующей доменной печи (№ 2) и ликвидацию существующей печи № 1. Все печи будут по 48000 тонн годовой производительности при 150 тоннах максимальной суточной производительности.

Следовательно, при одновременной работе 3-х печей годовая производительность будет 144000 тонн. Для возможности обеспечения снабжения древесным углем Златоустовского завода должно быть прекращено производство древесноугольного чугуна в Катав-Ивановском и Саткинском заводе. Кроме того завод должен снабжаться углем с ближайших лесных дач: Ильинской и Сильвинской.

Доменный газ будет использован на все 100% для мартеновского и прокатного производства. Все 144000 тонн чугуна будут переработаны в сталь на самом Златоустовском заводе. Стоимость реконструкции доменного цеха с оборудованием складов угля и руды намечена в сумме 4715000 руб.

Аша-Балашевские домны предположено реконструировать в течении 1929/30 и 1930/31 г.г., затратив на это 500 тысяч рублей и вложив на дополнительное оборудование 250 тыс. рублей.

По Саткинскому заводу предположено затратить на реконструкцию, капитальный ремонт и дооборудование домен 1440 т. рублей, из них 980 тыс. рублей на переоборудование одной домны на минеральное топливо.

По Катав-Ивановскому заводу в течении пятилетия предположено затратить 822 тыс. рублей, из них 482 тыс. рублей на переоборудование одной домны на минеральное топливо.

Капитальные затраты пятилетия преследуют две основных цели: путем реконструкции и переоборудования увеличить мощность имеющегося оборудования и путем наибольшей механизации процесса производства удешевить стоимость продукции.

В частности механизация должна дать значительную экономию в рабочей силе.

Как следствие реконструкций и переоборудования доменного производства себестоимость чугуна должна снизиться.

Себестоимость чугуна за пятилетие снизится на 28—30%.

В мартеновском цехе **Металлургического завода** добавляется одна печь на 50 тонн суточной производительности, оборудуется механизированный склад шихты. Предположено организовать разливку стали на вагонетках по способу Форда и,

наконец, усиливается крановое хозяйство цеха. К концу пятилетки производительность цеха увеличивается до 145000 тонн, т. е. на 178% больше 1927/28 года. Затраты на реконструкцию цеха запроектированы в сумме 3344000 руб.

Прокатное производство Метзавода. Для возможности увеличения производительности существующего цеха (без листового стана) с 42785 тонн в 1927/28 году до 65000 тонн т. е. на 52%, запроектированы следующие основные работы:

а) Замена прокатных двигателей более мощными у станов крупносортного, средне-сортного и мелкосортного.

б) Улучшение и усиление теплового хозяйства и склада слитков при печах.

в) Усиление станов мелкосортного, проволочного и стана Круппа постановкой у первого отдельной обжимной клетки, а у второго второй среднесортной линии.

г) Расширение здания цеха для возможности наладить рациональную сортировку металлу.

На реконструкцию существующего цеха намечено израсходовать 2473000 руб.

Кроме того по прокатному производству Metallургического завода намечено поставить:

а) Стан для прокатки ленточной стали с годовой производительностью в 30000 тонн со стоимостью постройки цеха в 2400000 руб.

б) Новый листовой стан производительностью в 12000 тонн за год со стоимостью строительства в 600000 руб. С пуском данного стана существующий листовой стан будет закрыт.

в) В строительство прокатного цеха условно включена установка специального обжимного стана, который должен обслуживать прокатные станы Metallургического и Стального заводов. Окончательный вопрос с установкой данного склада должен быть решен при детальной проработке реконструкции завода.

г) Новый термический цех производительностью 15000 тонн: из которых 12000 тонн будет стали специального назначения, цех должен быть запроектирован таким образом, чтобы можно было иметь возможность расширить его до 25000 тонн.

Стальной завод. Новый стальной завод будет состоять из следующих цехов: сталелитейного с производительностью за год в 50000 тонн, прокатный с производительностью в 34000 тонн, термический с производительностью в 16850 тонн и цех холодной прокатки с производительностью в 4800 тонн. Полная стоимость стального завода в ценах 1927/28 года выражается в сумме 22446000 рублей.

К концу пятилетки существующие на Механическом заводе цеха — прокатный и сталелитейный будут закрыты, т. е. вся металлургическая и прокатная часть будет сосредоточена на Metallургическом и Стальном заводах.

Механический завод. По механическому заводу за пятилетку намечена постройка следующих новых цехов:

1. Цеха режущих частей с производительностью:

Сегментов 30000000 шт.

Вкладышей 15000000 "

Пластинок трения, комил.

ножей и пр. 4250000 "

И стоимостью постройки . . 3004000 рублей.

2. Сверловочный цех на производительность 5500000 шт. сверл и стоимость цеха 5500000 руб. в том числе жилищно-строительство на 1400000 рублей.

3. Пилочный цех—на следующую конечную производительность:

Пил поперечных 2000000 шт.

" лесорамных 100000 "

" ленточных 25000 метров.

" лучковых 25000 шт.

Ножевок по металлу . . . 5000000 "

" по дереву 300000 "

Стоимость цеха будет 1000000 рублей.

4. Цех столярного инструмента на следующую производительность:

Стамесок 1500000 шт.

Долотьев 600000 "

Железок рубаночных . . . 1500000 "

Буравов 150000 "

Стоимость цеха исчисляется в сумме 1348000 р.

5. Цех машинок для стрижки волос на конечную производительность 250000 штук и стоимостью цеха 625000 рублей.

В настоящее время опытная установка закатывается и в августе—сентябре появится первая партия машинок. Развитие производства до производительности в год 250000 машинок в условиях Златоуста может оказаться нерациональным с точки зрения увеличения штата рабочих завода приблизительно на 250 человек, т. е. возможен вариант переброски налаженного производства на другой завод.

6. Цех пневматики. В 1928/29 году в Златоусте иностранным инженером приступлено к проведению изготовления

опытной партии пневматических молотков с тем, чтобы в дальнейшем запроектировать цех с производительностью за год молотков разных систем 20000 штук. Так как данный цех по предварительным подсчетам потребует до 580 человек рабочих и служащих, то возможно также будет более рациональным окончательное производство молотков организовать на другом Уральском заводе.

7. Ремонтная база. В настоящее время машиностроительный цех Механического завода выпускает за год 1500 тонн разных машинных изделий. Данная производительность цеха не может удовлетворить даже потребность Златоустовских заводов, не говоря уже о потребности других заводов, как Южного так и среднего Урала. Принимая во внимание слабость Механических цехов на Уральских заводах и громадную потребность как в комплектном оборудовании, так и в отдельных машинных деталях, а также и то, что строящийся машиностроительный завод не сможет покрыть всю потребность Уральских заводов, Правлением Треста и Заводоуправлением решено усилить производство машиностроительного цеха, вынеся его в особое здание, а также построивши параллельно и необходимые для него вспомогательные цеха.

Ориентировочно намечена следующая годовая производительность новых цехов входящих в состав ремонтной базы:

- | | |
|--|------------|
| а) Машиностроительный цех | 5000 тонн. |
| б) Чугунолитейный | 10000 " |
| в) Сталелитейный | 1200 " |
| г) Меднолитейный | 500 " |
| д) Поковочный | 1500 " |
| е) Котельный (железн. конмтр.) | 4000 " |

Стоимость всех цехов ремонтной базы с учетом использования оборудования существующего машиностроительного цеха исчисляется по ориентировочным данным в 5190000 рублей,

Место расположения базы намечено около Керам. завода.

8. Остальные цеха Механического завода: кузнечный, центрально-инструментальный, косный и др. за пятилетку увеличивают свою производительность за счет рационализации и сравнительно небольшой реконструкции и дооборудования их.

Керамический завод. 1. Огнеупорный цех. За первые два года пятилетки предположено выпуск огнеупорных изделий (не считая молотых материалов) увеличить с 5960 тонн 1927/28 года до 10000 тонн в 1930/31 году.

Потребные средства для дооборудования огнеупорного цеха исчисляются за 2 года в 325000 руб.

2. Фабрика искусственных точил. В настоящее время Ф. И. Т. занимается почти исключительно выработкой магнизиальных кругов, употребляемых главным образом на механическом заводе. Ввиду невыгодности применения магнизиальных кругов решено в Златоусте развернуть в общесоюзном масштабе производство керамиковых кругов, изготовлением которых в настоящее время занимается завод „Ильич“ в Ленинграде. В пределах пятилетки предположено производительность цеха довести до 2500 тонн, керамиковых кругов за год с тем, чтобы вслед за пятилеткой производительность была доведена до 6000 тонн в год. Полная затрата на фабрику искусственных точил исчисляется в сумме—2954000 рублей.

Потребность Из за непредставления заводоуправлениями в рабсиле соответствующих материалов вопрос о рабочей **источники** силе трактуется только для Златоустовских за- **покрытия.** водов.

Движение рабочей силы на Златоустовских заводах по годам представляется в таком виде:

Г О Д Ы	П О З А В О Д А М			По отделу стронт.	ВСЕГО по заво- дам и отделу строительства рабочих и слу- жащих
	Рабочих	Служа- щих	ВСЕГО по заводам	Служащ.	
1928/29	9380	1099	10479	80	10559
1929/30	10176	1235	11411	120	11531
1930/31	11247	1412	12659	150	12809
1931/32	13756	1673	15429	150	15579
1932/33	16899	2019	18918	122	19040

В этой таблице число рабочих взято списочное, т. е. с учетом необходимого количества силы на время болезни, очередных отпусков прогулов и проч. Штат служащих составлялся по фактическому числу их, так как главная статья утерянного времени служащих — очередные отпуска — здесь не имеет места. Во время отпусков работа перераспределяется между оставшимися служащими. Резерва на этот счет создавать не требуется. Начиная с 1928/29 г. в число служащих вводится штат служащих отдела строительства, который будет при Управлении объединенными заводами. Не исключается возможность, что строительство впоследствии будет изъято от заводов и передано особой строи-

тельной организации. Движение рабсилы по специальным производствам не учитывалось:

Увеличение числа рабочих и служащих за пять лет 1928/29 года — 1932/33 по сравнению с 1927/28 г. без отдела строительства определяется в следующих цифрах:

	1927/28	1932—33	Увеличение против 1927—28 г.	
			Абсол. циф.	% %
Рабочие	8518	16899	8381	98,5
Служащие	992	2019	1027	103,5
Итого	9510	18918	9408	99,9

Вместе же с отделом строительства число рабочих и служащих за пятилетие увеличивается на 9530 чел. или на 100,2% по сравнению с 1927/28 г., а число одних рабочих возрастает на 8381 человека.

Штаты рабочих для заводов будут комплектоваться из местных кадров безработных.

По статистическим сведениям Южно-Уральского Райкома Metallистов, число безработных членов союза на 1 января 1927 года равнялось 1340. На 1-е января 1928 года оно возросло до 1962. В движении безработных наблюдается, что число их растет в зимние месяцы и сильно падает в летние во время страды. Колебания числа безработных в течение года объясняются уходом их на летние работы, на покосы.

Сведения об общей безработице получаются из Златоустовской Биржи Труда. По статистическим сведениям последней, безработных числилось:

на 1 января 1926 г.—1526

„ 1 „ 1927 г.—2183

„ 1 „ 1928 г.—2552

Если за 100% принять число безработных на 1 января 1926 г., то увеличение на 1 января 1927 года выразится в 43% и на 1 января 1928 года — в 67%. Кривая роста безработных, отмеченная при учете безработицы среди рабочих, организованных металлистов, воспроизводится приблизительно такой же по материалам об общей безработице*).

*) Число безработных по всему Златоустовскому округу должно быть, конечно, еще выше. Имеются сведения, что по всему округу на 1 октября 1927 г. безработных считалось 4565 чел., а на 1 апреля 1928 г. число их поднялось до 5735 человек.

Для характеристики движения безработных через Златоустовскую Биржу Труда можно указать такие цифры.

На работу в 1927 г. Биржа направила 7591 человек, в 1928 г.—12792.

Контингент безработных, проходящих через Биржу распадается на две большие группы.

Одна группа безработных выделяется местным Златоустовским населением: а) увеличивается число членов семьи, вовлекаемых в трудовой процесс, которые идут на биржу, б) на биржу поступает естественный прирост населения за соответствующие годы.

Другая группа безработных, значительно большая по количеству, чем первая, составляется из пришлых элементов, прибывающих из окрестных деревень.

Наибольшую ценность имеют безработные из городского населения: во первых, культурный уровень их значительно выше, чем у пришлого сельского населения, которое на заводы поступает буквально в виде рабочего сырья; во вторых, местное население в той или иной мере уже связало свою судьбу с заводами, на заводских традициях воспиталось, что для работы имеет далеко не последнее значение.

Число безработных златоустовцев в ближайшие годы можно определить приблизительно в 800 человек ежегодно только из молодежи.

Сказать сколько прибавится на бирже труда ищущих работы из городских жителей старших возрастов, которые будут вовлечены в трудовой процесс впервые, не представляется возможным. Равным образом, нельзя подсчитать, сколько людей пойдут искать заработка из семей тех, которые к 1932/33 году оселят в Златоусте на постоянное жительство. Одно можно утверждать с полной уверенностью, что таких граждан будет не мало.

Тем большее право имеется на этот вывод, что в г. Златоусте, в связи с развитием промышленности происходит большой прирост населения механическим путем. Вновь осевшее население из своей среды также выделит определенное число лиц, ищущих заработка.

Динамика населения Златоуста по статистическим сведениям рисуется в таком виде:*)

Г О Д Ы	Абсолютные цифры	% к пред- шеств. году
1923/24	34764	—
1924/25	40429	116,5
1925/26	45345	112,0
1926/27	51716	114,0
1927/28	59662	115,5

*) „Статистический справочник“, стр. 4—7, изд. 1929 г. Златоуст. Окруж. Статотдела.

Судя по этим цифрам, рост городского населения идет очень быстро. Средний процент прироста за четыре года определяется в 14,5. По данным того же „Справочника“, естественный прирост населения г. Златоуста для 1928 г. выразился в 2,96%. Прирост населения совершается, главным образом, механическим путем.

Разумеется рассчитывать на вербовку рабочих в количестве 8381 человек исключительно из безработных г. Златоуста не приходится. Расчет необходимо вести на пришлый элемент. Некоторое количество новых рабочих получится из тех южно-уральских заводов, которые в течение пятилетия или стабилизируются или ликвидируют частично свои производства. К числу последних относится, например, Катав-Ивановский завод, Мартеновский цех которого предназначен к ликвидации. Но главным поставщиком рабочей силы для Златоуста послужит, конечно, деревня. В первую очередь рабочая сила будет черпаться из сельского населения Златоустовского округа, а затем из других ближайших районов Башреспублики, Челябинского округа и проч.

Число хозяйств без посева составляет почти половину всех хозяйств Златоустовского округа. Если сюда добавить число хозяйств с незначительными посевами от 0,17 до 3,97 гект., то число пролетарских хозяйств составит в 1927 году — 72,81% всех хозяйств округа, а в 1928 г. еще более 77,88%.

Первая, вторая и третья группы хозяйств считаются характерными для горнозаводских районов — Катавского, Кусинского, Миньярского, Саткинского. Согласно материалов Челябинского губернского статистического бюро (изд. 1921 г.) при средних условиях, для удовлетворения нужд сельского хозяйства требуется 1,2 гект. посева на одного едока. Эта норма является минимальной для существования хозяйства. Среднее число едоков в семье по Златоустовскому округу определяется в 4,5. Для самого слабого сельского хозяйства, живущего без подсобных заработков, требуется площадь посева в 4,5 гектара.

На основании этой нормы, вторая и третья группы хозяйств не могут существовать на свои доходы, для них обязательно требуются подсобные заработки. Эти группы населения обычно принимают участие в заводских работах, главным образом, по обслуживанию заводов на вспомогательных работах. В результате получается так: сельское хозяйство с течением времени превращается в побочное, а заводские работы становятся главными приблизительно для 80% всех хозяйств Златоустовского округа.

По статистическим сведениям, количество населения Златоустовского округа в 1929 году исчислилось в 276 тыс. человек. Если произвести некоторые арифметические выкладки на основании данных о населении и удельном весе пролетарских и полупролетарских хозяйств, то получится определенное представление, что местная база снабжения рабочей силой в части количества вполне достаточна не только для Златоустовских заводов, но и для всех Южно-Уральских заводов. Местное сельское

население может выделять из своей среды ежегодно потребное количество лиц, ищущих заводских заработков.

Вопрос о качестве рабочей силы разрешается уже значительно труднее, чем с количеством. Дело в том, что для заводов потребуется большое число квалифицированных рабочих, сельское же население выделяет только сырую массу.

На основании данных за 1927/28 г., можно получить процентное отношение количества рабочих, квалифицированных по отдельным разрядам существующей тарифной сетки, ко всему числу рабочих Механического, с Керамическим заводом и Металлургического завода.

Разбивая всех рабочих на три группы по разрядам сетки получаем по 1927/28 г. такие процентные отношения: каждой из них к общему числу рабочих:

	I—III	IV—V	VI—VIII
Метзавод	62,28%	30,43%	7,29%
Мехзавод с Керамическим	70,47	24,05	5,48

Эти проценты без большой ошибки можно применить при разбивке рабочих для пятилетки. По сходству производств процентами Механического завода можно воспользоваться для нового завода ремонтной базы. Разбивка рабочих по указанным трем группам по Стальному заводу заимствуется из пояснительной записки к проекту этого завода.

Тогда на 1932/33 г. рабочие Златоустовских заводов распределяются на указанные группы в таких количествах:

	I—III	IV—V	VI—VIII	Всего
Метзавод	2830	1415	325	4570
Стальзавод	1074	925	616	2615
Мехзавод	6830	2352	532	9714
Керамзавод				
Ремонтн. база				
	10734	4692	1473	16899

Состояние и перспективы рабочего рынка в Златоусте не внушают никаких опасений за успех вербовки не квалифицированных и малоквалифицированных рабочих. Есть основания думать, что сравнительно благополучно разрешится вопрос с рабочими IV и отчасти V разрядов.

При вербовке предполагается повысить несколько процент женщин среди общего числа рабочих. В прошлом году на Механическом заводе число работающих женщин составляло 20%, по Метзаводу женщин было 15% от общего числа рабочих. Пятилеткой предусматривается 20% женщин по всем заводам в целом.

Гораздо сложнее вопрос о комплектовании рабочих высших квалификаций, VI—VIII разрядов.

По данным заводской статистики за 1927/28 г., их было:

Метзавод	Мехзавод	Керамзавод	Всего
281	480	18	779

Придется пополнять их состав в течение 1928/29,—1932/33 г. на 694 человека.

По данным всесоюзной переписи безработных членов ВСРМ, на 15-е октября 1927 года, в Южно-Уральском районе были зарегистрированы безработные следующих квалификаций:

Горновых 25, котельщиков 21, кочегаров 12, кузнецов 35, машинистов 24, молотобойев 22, слесарей 78, Токарей по металлу 44, формовщиков и литейщиков 33, электромонтеров 17, лиц техперсонала 14, служащих 138.

По списку можно заключить, что в отношении качества рабочей силы вопрос простой вербовкой высококвалифицированной рабочей силы разрешить не удастся. Нужно будет принимать иные, более серьезные меры.

Первым мероприятием по укомплектованию рабочих высших квалификаций явится по отдельным производствам Механического и Металлургического заводов.

Затем будут привлекаться на заводы рабочие из мартеновского цеха Катав-Ивановского завода, который предполагается ликвидировать, из Нязе-Петровского завода.

В Златоустовском округе в настоящее время существуют четыре школы фабрично-заводского ученичества. Как показала практика, школы играют весьма крупную роль в деле квалификации рабочей силы. В 1928 году Златоустовская школа ФЗУ выпустила 66 высококвалифицированных рабочих. Предполагая такие выпуски в течении 5 лет, получаем уже 330 рабочих. Пятилетним планом предусмотрена постройка в Златоусте районной школы ФЗУ с количеством учащихся в 600 человек. Можно думать, что к последнему году пятилетки некоторое количество рабочих даст она.

Наконец, на заводы поступает подавляющее большинство оканчивающих школы-семилетки и значительная часть оканчивающих девятилетки. На заводах получается значительный контингент молодых рабочих с высоким уровнем умственного развития. Эти рабочие из школы уже приносят некоторые необходимые навыки в заводской работе: местные школы с индустриальным уклоном.

Таким образом, для заводов сильно облегчается задача в сравнительно короткое время приготовить из таких юношей рабочих высокой квалификации.

В таком порядке удастся в значительной мере смягчить остроту вопроса со снабжением Златоустовских заводов высококвалифицированными рабочими.

Недостающее же количество таких рабочих придется привлекать с областного рынка.

Количество служащих Златоустовских заводов на 1932/33 г. представляется в таком виде:

	Техперсонал	Счетно-контор. персонал	ВСЕГО
Метзавод	260	210	470
Стальзавод	220	191	411
Мехзавод	532	606	1138
Керамзавод			
Ремонтная база			
Всего по заводам .	1012	1007	2019
Кроме того, по отделу строительства	72	50	122
ВСЕГО	1084	1057	2141

В настоящее время в служащих низшей и средней квалификации на бирже нет недостатка.

Число безработных служащих средней и низкой квалификации в будущем несомненно возрастет. В городе существует школа 2-й ступени, дающая ежегодные выпуски до 50 человек и две школы семилетки. Часть оканчивающих курс поступает на заводы рабочими, другая служащими. В высшие учебные заведения поступают немногие—почти отдельные единицы.

Согласуя учебную программу с требованиями заводов, Златоустовская школа II ступени в старших классах проводит два уклона: химический и статистико-бухгалтерский. Результаты можно признать удачными особенно в части подготовки младших лаборантов для химических лабораторий.

Согласуя учебную программу с требованиями заводов, Златоустовская школа II ступени в старших классах проводит два уклона: химический и статистико-бухгалтерский. Результаты можно признать удачными особенно в части подготовки младших лаборантов для химических лабораторий.

Тенденция вовлечения в трудовой процесс жен служащих укрепляется с каждым годом. Жены служащих и техников, как правило, либо ищут заработков, либо учатся какой-нибудь работе: счетоводству, делопроизводству, печатанию на пишущей машинке.

Во всяком случае большой ошибки не будет в утверждении, что в 1932/33 г. Златоустовская Биржа Труда обеспечит потребность Златоустовских заводов.

Сложнее условия укомплектования штатов инженерно-техническим персоналом. В приведенной выше таблице в число техперсонала вошли и практики; в последующие годы удельный вес их должен уменьшаться. Их места постепенно должны замещаться лицами, получившими специальное техническое образование. Кроме того, при проектировании числа служащих этой категории процентное отношение их числа к числу рабочих несколько повышено. По данным за 1927/28 г. инженеров и техников было по Метзаводу—4,9% от числа рабочих, по Мехзаводу—5,5%. Для пятилетки принято по Мехзаводу—5,5%, по Метзаводу—5,7%. Для Стального завода оставлен принятый в его проекте—8,4%.

Техники на производство прежде всего будут набираться из числа лиц, окончивших курс Златоустовского Техникума. По отчетным сведениям последнего, в 1926 году окончило курс 27 человек, в 1927 г.—31 человек, в 1928 г.—50. Если предположить, что техникум до 1932/33 г. не расширится, то при укомплектовании штатов Стального завода можно принять 25 человек. Весь состав учащихся приблизительно распадается на две равные части: жителей Златоуста и приезжих. Златоустовцы естественно пожелают устраиваться на работу на месте.

В действительности же Техникум к 1932/33 г. расширится, и можно с уверенностью сказать, что он даст большее число техников, чем мы предполагаем. Имеется основание рассчитывать, что Техникум будет преобразован в Практический Институт, что является особенно целесообразным в связи с обеспечением студентов непрерывной практикой на Златоустовских заводах. Тогда значительно улучшатся условия найма технического персонала на месте.

Недостающих техников, а также инженеров заводы предполагают приглашать из числа лиц, окончивших курс высших учебных заведений.

По отдельным специальностям, кроме того, будут привлекаться к работе иностранные инженеры.

Горнодобывающая промышленность.

Полезные ископаемые округа далеко неполностью используются промышленностью союзного значения. Причиной этому отчасти является то, что ряд полезных ископаемых, имеющих в пределах округа, по своему характеру не дает возможности строить самостоятельных крупных предприятий, какие мы имеем в металлургической и металлообрабатывающей промышленности.

Девонские отложения западного склона Южного Урала отличаются обилием железных руд. Имеются в обилии руды, пригодные для производства самых разнообразных сортов чугуна. Сильно развиты известняки, доломиты и кварциты. Часто встречаются кристаллические сланцы, среди которых имеются залежи магнитного железняка.

Восточный склон в геологическом отношении характеризуется более разнообразным сочетанием как составляющих пород, так и заключающихся в них полезных ископаемых. Он дает флюсы, огнеупорные глины, тальк, полевые шпаты, кварц, хромистые, марганцевые руды и бурые железняки.

В смысле эксплуатации все рудное дело в подавляющей своей массе, а для прочих ископаемых сплошь, в прошлом базировалось на избытке и дешевизне мускульной рабочей силы и поэтому почти всюду признаки механических приспособлений видим только в силу крайней нужды (как, напр., водоотлив).

В отношении самых элементарных условий жизни для большинства предприятий не делалось ровно ничего. В расчете на короткую сезонную работу при изобилии мускульной силы предполагалось, что строить удобные и более или менее капитальные помещения для рабочих и служащих было излишне. Вот, в общих чертах, картина наследия прежнего дореволюционного хозяйства, которую необходимо было уничтожить в корне, реорганизовать и заменить новою соответствующею и требованиям техники и духу времени.

В округе находятся такие ископаемые (тальк, барит, белые глины, хромистый железняк, мрамор и т. д.), которые в хозяйственной жизни всей страны имеют немаловажное значение. Продукты, вырабатываемые из этих ископаемых, до сих пор ввозились к нам из-за границы. Уничтожение зависимости от импорта этих продуктов является, конечно, делом первостепенной важности.

В первые годы после революции, добыча этих ископаемых производилась горными отделами заводов металлообрабатывающей промышленности и не давала должного эффекта; на эти ископаемые мало обращалось внимания.

В области были образованы два треста областного значения Уральская горно-техническая контора и Трест строительных ма-

териалов), отдельные предприятия которых имеются на территории округа. Кроме того, при Мехзаводе имеется еще горный отдел.

Горный отдел Переходя к рассмотрению пятилетнего плана работ по горной промышленности Златоустовских заводов. ских объединенных заводов, мы должны отметить, что горный отдел снабжает 18 заводов, входящих в состав Горнометаллургического треста и несколько заводов, входящих в состав других трестов республики, как-то: Белорецкий, Краматоровский, Красный Октябрь и завод „Огнеупор“.

Программа эксплуатационных работ по добыче полезных ископаемых на ближайшее пятилетие 1928/29—1932/1933 оп. года намечается следующая: (В тысячах тонн).

НАЗВАНИЕ ИСКОПАЕМЫХ И НАИМЕНОВАНИЕ РУДНИКОВ	Фактически выполнено за 27/28 г.	1928/29 г.	1929/30 г.	1930/31 г.	1931/32 г.	1932/33 г.
Бурые железняки.						
Полетаевск. рудн.	1,7	50	70	75	100	120
Златоустовские рудн. . .	—	—	10	20	20	20
Хромистые руды.						
Группа хромист. рудн.						
Экспортн. I сорт	0,05	1,5	1,5	2,0	2,0	2,5
Рядовой II сорт	—	6	8,5	15	15	15
Выпуск обогащ. эксп. руды	—	2	5,0	7,5	7,5	7,5
Флюс известняк						
Мраморн. камен.	3,5	12	20	25	30	35
Известков. камен.	2	6	6	6	6	6
Выпуск обожжен. изв. . .	1	3	3	3	3	3
Т а л ь к.						
Тальковый кирпич.	0,38	2	4	5	6	8
Кварц и кварциты.						
Миасск. и Злат. каменол. .	3,17	8	15	18	20	25
Корунд.						
Ильменские копи	0,012	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
Циркон.						
Ильменские копи	—	0,002	0,002	0,003	0,004	0,005
Доломит.						
Златоуст. каменоломни . .	1,11	2,2	3	5	5	5

НАЗВАНИЕ ИСКОПАЕМЫХ И НАИМЕНОВАНИЕ РУДНИКОВ	Фактически выполнено за 27/28 г.	1928/29 г.	1929/30 г.	1930/31 г.	1931/32 г.	1932/33 г.
Огнеупорные глины.						
Синеглазов. копи	3,5	5	10	12	15	15
Н.-Увельская копь	1,36	4	6	10	12	15
Чебаркульская „	1,12	12,5	15	15	15	15
Сыростанская „	2,00	—	2,0	5	6	8
Формовочные пески.						
Н.-Увельская копь	1,15	2	3	3,5	4	5
Полевой шпат.						
Урочище „Темн. цар.“ . .	—	0,1	0,1	0,14	0,15	0,16
Магн. титан. руды	—	—	10	25	30	40
Т о р ф.						
Иремельский торф	—	3	3	3	3	3

Для выполнения намечаемых пятилетним планом работ потребуется, при условии намечаемой механизации горных работ, следующее количество рабсилы в среднем за год:

1928/29 оп. г.	1929/30	1930/31	1931/32	1932/33
1135	1520	1900	2060	2200

Капитальные вложения по пятилетнему плану намечаются в сумме 2375000 руб. (см. табл. в конце сборника).

Выпуск продукции в ценностном выражении выражается:
(в тыс. руб.)

1928/29 г.	1929/30 г.	1930/31 г.	1931/32 г.	1932/33 г.
1010	1484	2074	2297	2784

Выпуск продукции в рублях за год на рабочего определяется:

(в руб.):

1928/29 г.	1929/30 г.	1930/31 г.	1931/32 г.	1932/33 г.
893	977	1091	1115	1210

**Уралгортех-
контора.** Пятилетний план Уралгортехконторы, — помимо добычи и продажи тех минералов, месторождения которых выявлены и отчасти разведаны и которые служили предметом эксплуатации в предыдущие годы,

предусматривает также эксплуатацию целого ряда новых полезных ископаемых. Так, напр. будет приступлено к эксплуатации гранатов, графитов, горного хрусталя; значительно увеличится выпуск хромистого железняка. Будут выпускаться к концу 1932/33 г. также титановые белила.

Для осуществления этого намечены к постройке следующие фабрики: гранатовая, титановых белил, баритовая, литопоновая, охры и мумии.

Производственная программа Уралгортехконторы за пятилетие увеличивается на 1971%, рост рабочей силы увеличится более чем в три раза, производительность труда на 149,9% и зарплата на 59%.

Симский сельско-хозяйственный завод.

Из предприятий областного значения следует выделить Симский с/х. завод, который в настоящее время производит бороны „зиг-заг“, хода колонистские, соломорезки. Имея в виду сильный недостаток сельско-хозяйственных орудий в Республике вообще, в частности сельско-хозяйственной продукции, вырабатываемой Симским с./х. заводом, нами намечается значительный рост выпускаемой продукции. Так, выпуск борон должен увеличиться с 10000 шт. 1927—28 г. до 40 тыс. шт., крестьянских ходов с 5 тыс. шт. до 10000 шт., соломорезок с 5 до 20 тыс. шт. Заработная плата повышается на 31% и производительность труда на 227%, количество рабочих увеличится на 76%.

Энергетическое хозяйство.

Силовое хозяйство наших заводов нуждается прежде всего в значительных вложениях для их переоборудования и расширения. Все крупные электростанции находятся в ведении заводов Уралмета и на ряду с обслуживанием нужд промышленности, ими обслуживаются и нужды местного хозяйства и населения.

В нашем округе к 1 июня 1930 года должна быть готова Златоустовская подстанция. Этот фактор особо учитывается, когда идет речь о размерах капиталовложений на расширение той или иной станции.

Районом обслуживания Златоустовской подстанции ЧГРЭС в первое пятилетие будет г. Златоуст с его заводами, а во второе пятилетие предполагается продолжить линию электропередачи дальше на Сатку—Юрюзань.

Судя по состоянию работ по постройке Златоустовской подстанции нами принят начальный срок ее работы 1931—32 г. Златоустовская подстанция (стоимостью до 2,5 мил. рубл.) соединяется с ЧРЭС двумя линиями передачи, при чем основное напряжение 110000 вольт на Златоустовской подстанции понижается до 38,5 тыс. вольт. Подстанция в части 110000 вольт устраивается открытого типа, а для 38,5 тыс. вольт—закрытого. На подстанции устанавливаются две группы однофазных понизительных трансформаторов, мощностью каждая по 18 тыс. квт. ампер. Трансформаторы снабжены третьей обмоткой для получения на первое время напряжения в 15000 вольт. Подстанция оборудуется семью выводами на стороне 38 кв. пропускной способностью по 600 ампер каждый.

Предусмотрена возможность расширения открытой и закрытой части подстанции путем установки еще одной группы тр-ров на 18000 квт. и еще трех линий 110000 вольт—одной добавочной из Челябинска и двух на Сатку—Юрюзань, а также нескольких линий 38 киловольт.

Для регулирования напряжения на подстанциях устанавливаются два синхронных компенсатора по 6500 квт. и предусматривается установка еще одного компенсатора (при расширении) мощностью также 6500 квт.

Для обслуживания линий передачи 110000 вольт устраиваются контрольные пункты на гористых участках через 6 километров, а на равнинных через 10 км. Кроме того, все контрольные пункты связаны с подстанциями, ЧРЭС и между собой телефонной линией. Подстанция с ЧРЭС связана кроме того еще и радио-телефоном. На случай отказа этих способов связи от работы, предусматривается использование правительственного телеграфа и телефона.

Все наиболее жизненные элементы оборудования уже либо заказаны, либо вопрос о их заказе находится в стадии заключения договоров с соответствующими фирмами.

Относительно тарификации энергии в настоящее время нельзя сказать ничего определенного, т. к. строительству неизвестна производственная программа по выработке энергии. Ориентировочная себестоимость энергии в г. Златоусте, без присоединения Свердловска, — 4,07 коп. за киловатт час, а при условии присоединения Свердловска, (что уже решено окончательно)—3,7—3,8 к.

Всем потребителям энергии Челяб. ГРЭС в настоящее время надлежит поднять вопрос перед областными организациями об установлении тарифа на энергию и разрешить отдельные противоречия между собой, связанные с назначением определенных юридических лиц для приемки и распределения энергии. Это самая насущная задача текущего момента и строительство очень озабочено вопросом о подготовке потребителей и тарификации энергии.

Постройка Челябинской районной станции является своевременной и целесообразной; самое важное в этом деле является своевременная подготовленность всех потребителей к приему электроэнергии, а этого пока не видно в достаточной мере. Для приема энергии от Златоустовской подстанции Махзавод, Метзавод и город будут строить свои местные понизительные подстанции общей стоимостью с сетью 38000 вольт около 1500000 рублей.

Срок пуска Златоустовской подстанции все же не может быть признан нормальным, так как состояние Златоустовской силовой требует или немедленного пуска ЧГРЭС или же принятия немедленно мер к расширению станции и ее упорядочению с тем, чтобы на ней не повторялись бы крупные аварии и простои, что прежде всего отрицательно влияло на производственную деятельность заводов.

Нагрузка по годам намечается (в квт.):

	28—29 г.	29—30 г.	30—31 г.	31—32 г.	32—33 г.
Метзавод	4725	5655	7900	10720	10900
Мехзавод и Керамзав. .	3695	4580	5950	6390	7540
Стальзавод	—	300	1500	5700	11860
Город	430	455	820	900	1000
ИТОГО . .	8850	10990	16170	23710	31300

или в киловольтамперах при наличии на заводах Уралмета в дан. время $\cos \varphi = 0,65$:

	28—29 г.	29—30 г.	30—31 г.	31—32 г.	32—33 г.
Уралмет	12900	16200	23600	35100	45600
Город	430	455	1030	1120	1250
ИТОГО . .	13330	16655	24630	36220	46850

Потребность же в электрической энергии по годам составит в миллионах киловатт-часов:

ЗАВОДЫ УРАЛМЕТА	Город	ВСЕГО
1928/29 — 34	1,072	35,072
1929/30 — 47	1,137	48,137
1930/31 — 62	2,056	64,056
1931/32 — 91	2,222	93,222
1932/33 — 121	2,5	123,5

В настоящий же момент мощность центральной станции Metallургического завода, являющегося единственным источником электроэнергии при работе 4-х наличных турбо-генераторов, развилась на 1/X—1928 г. в 10250 квт., или в ква 14715.

Выходом из этого положения является обязательное вложение денежных средств на устранение технических недочетов, (что в настоящее время частично делается) и установку турбогенератора в 7500 квт.

Установка турбо-генератора, учитывая существующий косинус, доведет мощность силовой станции до 15250 квт., или 21715 ква. Силовая будет работать 29/30 оп. год, имея производственный резерв лишь в машинном зале, а мощность котельной ее при работе всех котлов в это время составит около 10—11 тыс. квт.

Исправление косинуса, выравнивание графика нагрузки должны быть дополнительными мероприятиями к укреплению силовой до пуска Челябинской.

После пуска Челябинской Златоустовская силовая будет работать как блок-станция и она будет являться резервом для Златоустовских заводов.

Вопрос об установке турбо-генератора в соответствующих областных и центральных организациях уже разрешен в положительную сторону, но выполнение заказа на него со стороны ГЭТ"а идет очень медленно, что не может быть терпимо в настоящий момент, когда силовая уже не в состоянии полностью обслуживать металлургическое и металлообрабатывающее производство Златоустовских заводов.

Переходя теперь к пуску Челябинской и главное к своему временному и полному использованию отпускаемой для Златоуста электро-энергии, следует отметить наличие целого ряда неувязок. К ним, прежде всего, относятся: неразрешимость вопроса о порядке отпуска электро-энергии для нужд городского хозяйства и населения, отсутствие до сих пор тарифа отпуска электро-энергии, отсутствие ассигнований денежных средств на постройку городской подстанции, отсутствие достаточных мер со стороны Уралмета и подготовка заводов к приему электроэнергии от

Челябинской районной подстанции. Для того, чтобы не пришлось заминки в использовании электроэнергии гор. Златоустом и его заводами, необходимо теперь же разрешить окончательно вопрос с порядком получения электроэнергии для города и населения, при чем по мнению ОкрИК'а, для лучшего и бесперебойного снабжения электроэнергией городского хозяйства и населения следует поставить городскую подстанцию, на что необходимо до 400 тыс. руб. долгосрочной банковской ссуды.

Все основные вопросы по электро-снабжению города, областными организациями должны разрешаться в полном соответствии с мнениями местных организаций. А Уралплану необходимо немедленно заняться вопросами практического согласования и увязки интересов отдельных электро-потребителей и в особенности заводов Уралмета.

Сумма затрат в размере 2150000 руб., которые необходимо произвести для доведения мощности силовой станции Метзавода до требуемой в конце 1929/30 года и для приема электроэнергии от ЧГРЭС будет состоять из стоимости: турбо-генератора в 7500 кв.—400 тыс. руб., установка двух котлов с поверхностью нагрева в 1000 кв. мтр.—350 тыс. руб., расширение щита с установкой новых трансформаторов в связи с приемом тока из Челябинской электроцентрали 500 тыс. руб., линии передачи 150 тыс. руб., устройство 3 новых механических топков у котлов Бабкок, разстановки котлов, установки экономайзеров, насосной станции, паропровода, механизация подачи угля, бункера, золоудаление, перевод котлов Стерлинга на пылетопливо, вспомог. помещ. и проч. 750 тыс. руб.

Эта сумма денежных средств должна быть вложена Уралметом полностью.

В результате всех вложений в силовую мы будем иметь следующую себестоимость продукции силовой (в рубл.).

	1928—29 г.	1929—30 г.
Пар (тонн)	3,15	3,13
Электроэнергия (1000 kw)	30,54	29,42

Данная таблица себестоимости подчеркивает более высокую стоимость электроэнергии, которую заводы будут получать с 1931—32 г. с Челябинской электроцентрали. Следует оговориться, что окончательно установленного тарифа Челябинской станции стоимость электроэнергии снизится.

Далее, такое же узкое место имеется и с Саткинской силовой станцией при чугуно-плавильном заводе, которая в пятилетие должна будет обслуживать нужды Саткинского завода, завода Магnezит и Бакальских рудников, а также нужд населения.

Резкий подъем промышленности Саткинского района, ежегодный дальнейший рост ее ставит вопрос электроснабжения всего района, актуальнейшим вопросом текущих рабочих дней.

В связи с ростом промышленности поднимается и спрос на электроэнергию, который по годам будет следующим: (квт).

	28—29 г.	29—30 г.	30—31 г.	31—32 г.	32—33 г.
Саткинский Метал. зав.	250	300	300	300	310
Эл. мет. ф-ка	—	1200	1200	1200	1200
Завод „Магнезит“	960	1400	1550	1750	1800
Бакальские рудники . . .	640	975	1200	1500	2000
	1850	3875	4250	4750	5310

(с учетом потребления электроэнергии населением).

Приведенные цифры выражают средние рабочие мощности в киловаттах, учтенные коэффициентом одновременности 0,6. Таким образом видно, что Саткинская силовая, имеющая у себя установленными два турбо-генератора по 1500 квт. каждый с установкой гидрогенератора в 400 квт., не может полностью удовлетворить спроса на электроэнергию в конце 1929—30 г.

Поэтому задача сегодняшнего дня принять соответствующие реальные меры к предотвращению возможности срыва в выполнении производственных заданий из-за отсутствия в достаточных размерах электроэнергии.

Для предотвращения этого, нами проэктируется следующее: в 1929—30 г. установить турбо-генератор в 4000 квт. и одного котла с поверхностью нагрева 600 кв. мтр. и в 1930—31 г. поставить второй котел с той же поверхностью нагрева и закончить установкой всего остального оборудования. Вся сумма затрат будет выражаться в 1,3 мил. руб. из них в 1929—30 израсходовать следует 620 тыс. руб. и в 1930—31 г.—680 тыс. руб.

Себестоимость киловатт-часа определится в 2,43 коп. против существующей теперь 4,3 (1927—28 г.) и 1 тонна пара 2 рубля 46 коп. против 3 руб. 94 коп. (1927—28 г.).

Местная промышленность.

Местная промышленность округа начала функционировать с 1923—24 операционного года и за пять лет своего существования претерпела целый ряд изменений, как в организационных формах управления, так и в составе предприятий входящих в нее. Усилие первых двух лет работы промышленности были направлены к пуску стоящих на консервации предприятий. Наивысшего расцвета местная промышленность достигла к началу 1925—26 опер. года; благодаря тому, что в составе ее находился целый ряд заводов. В первом полугодии 1925—26 операционного года произошло выделение мельниц из состава Пром-

комбината, объединяющего в это время местную промышленность. Выделение мельниц, отошедших Мельтресту, отразилось на финансовой мощи Промкомбината, так как последний лишился притока наличных денежных средств. Постановлением Президиума Златоустовского Окружного Исполнительного Комитета Промкомбинат был ликвидирован, часть предприятий была выделена на самостоятельный хозрасчет, а часть объединена в тресты окружного и районного значения, под общим административным руководством Промотдела. В конце 1926—27 года снова произошла новая реорганизация местной промышленности, которая с 1-го октября 1927 года была объединена в один общий Трест Местной Промышленности, т. е. Промтрест, уже с 1 октября 1928 года ликвидированный. Промышленность снова встала на самостоятельный хозяйственный путь, в каковом построении ее и застала настоящая пятилетка.

В пятилетку взяты нижеследующие предприятия:

1. Петропавловский винокуренный завод.
2. Кирпичный завод в Сатке.
3. Лесопильный завод в Сатке.
4. Литейная мастерская в Катаве.
5. Типография в Златоусте.

Из них винокуренный завод—окружного значения и остальные—районного.

Остальные предприятия, находящиеся у Промтреста, как-то: Пивоваренный—передан Горсовету, Юрюзанский гвоздарный завод, Саткинский кожзавод, Миасский овчинно-шубный—поставлены на консервацию и Миасский кожзавод, Миасская типография, Чебаркульский лесопильный завод—переданы разным организациям.

За пять лет выпуск валовой продукции увеличится с 742510 руб. до 1155015 руб., рабочая сила уменьшится с 451 чел. до 439 чел., производительность труда увеличится на 2,9%. Всего за пять лет будет произведено капитальных затрат 639 тыс. руб.

Переходя к отдельным заводам, следует сказать, что по Саткинскому кирпичному заводу принята программа почти стабильной из года в год, так как запасы глин в районе завода не позволяют расширить завод и при трехмиллионной выработке в год завод просуществует еще не более 15—20 лет. Сверх того, территориальное расположение завода также не позволяет расширять завод за отсутствием свободной площади. Из лесопильных заводов остается одна лесопилка. По Катавской мастерской программа принята максимально возможная.

Начиная с 1925—26 по 1927—28 год заработная плата падающая на один человеко-дней по всем предприятиям имеет по отдельным предприятиям ежегодно значительное отклонение, как

в сторону повышения, так и в сторону понижения и аналогичное явление происходит в части производительности труда.

В пятилетнем плане заработная плата падающая на один человеко-день имеет прогрессивное увеличение, а также растет выработка продукции на одну поденщину; исключение представляет лесопильное производство, где заработная плата снижена против сметы 1927—28 операционного года и объясняется тем, что в смету была взята нереально высокая ставка на одну поденщину—1,46, в то время как таковая не должна превышать на данном производстве, где применяется сравнительно невысокая квалификация рабочих, 1 руб. 10 коп.

По литейной мастерской несоответствие роста зарплаты с производительностью, объясняется тем, что программа по литейной увеличена на 404% против сметы 1927—28 г. Штат же рабочих остается прежний с незначительным увеличением.

По Петропавловскому винокуренному заводу слабый рост выработки объясняется тем, что переход винокурения на картофель потребовал пополнения штата рабочих, выпуск же продукции возрос незначительно.

В среднем по предприятиям заработная плата повышается к концу пятилетия против сметы 1927—28 операционного года на 25,9%, а производительность на 45,6%.

В общую сводку местной промышленности не вошел Кусинский с.-х. завод. Его работы до 1928—29 г. не было совершенно; он был на консервации. Не было ясных перспектив его развития и к моменту составления общеокружного плана и только не так давно определилось, что этот завод, благодаря своей рентабельности, а также острой потребности рынка в вырабатываемой продукции,—имеет все шансы на дальнейшее свое развитие, но при условии, что на его переоборудование будут отпущены соответствующие денежные средства.

По основным показателям работа Кусинского с./х. завода будет характеризоваться следующими показателями:

В 28.—29г. 29—30 г. 30—31 г. 31—32 г. 32—33 г. % к 28—29 г.

Валовой выпуск продукции

Молотилок гарн.	400	1075	1200	1300	1500	375
Веялок шт.	150	—	—	—	—	—
Литья чуг. тонн	250	400	420	450	500	200
Расп. леса кб. мтр.	4500	5000	5400	5700	6000	133

Валовая продукц.
по цен. 1926—27 г. 223500 512177 571800 618500 710000 318%

Фабрично-заводская себестоимость.

(в руб.)

В28—29г. 29—30 г. 30—31 г. 31—32 г. 32—33 г. ‰ сниж.

Молотилок гарн.	246,12	242,40	238 —	235 —	239 —	64
Веялок шт.	49,54	—	—	—	—	—
Литья чугу. тонн . . .	185,60	166 —	166 —	160 —	160 —	14
Расп. леса куб. мтр. . .	19,75	18 —	16 —	15 —	14,50	27

Кустарная промышленность.

При огромном спросе со стороны потребителей на промышленные товары, кустарные промыслы округа имеют все данные на свое восстановление и расширение. Особое развитие в течении пятилетия должны получить кустарные промыслы, потребляющие местное дешевое сырье и материалы. Сюда относятся: металлообрабатывающие, деревообрабатывающие, по обработке камня и глины и разработка недр. Кустарная промышленность в своем развитии должна быть направлена по пути первоочередного удовлетворения потребностей населения изделиями, которые не вырабатывает крупная промышленность, выполнить производство дефицитной группы товаров и вовлечь в производство избыточную рабочую силу, которая не может быть использована крупной промышленностью. Пятилетним перспективным планом развития всего хозяйства округа, на основе существующих директив, очевидно будет намечена индустриализация переработки сельско-хозяйственных продуктов и полуфабрикатов, что несомненно замедлит темп развития соответствующих мелких промыслов. В частности развитие крупной мукомольной, маслосбойной, кожевенной промышленности, некоторых видов металлообрабатывающих производств и т. д. окажет свое влияние на упадок соответствующей мелкой кустарной промышленности.

Имея ввиду указанные основные положения и учитывая особые условия развития каждого производства, при составлении пятилетнего плана вся кустарная промышленность разбивается на две основные группы:

1. Промыслы имеющие тенденцию к упадку в течении ближайшего пятилетия, при чем по условиям развертывания крупной промышленности нет оснований к проведению мероприятий, содействующих их развитию:

А. Перерабатывающие с./х. сырье: выделка овчин, маслобойное, мукомольное по Миасскому и Медведевскому району.

Б. Перерабатывающие полуфабрикаты, получаемые от крупной промышленности: лопаточное, вильное, дообработка топоров, подковное.

2. Промыслы имеющие в силу природных и экономических условий все данные для развития в ближайшие годы и требующие поддержки и поощрения со стороны местных органов управления:

А. Развивающиеся параллельно с ростом крупной промышленности и частично или полностью обслуживающие крупное производство и торговлю:

а) бондарно-щепной, б) лесохимические производства (выработка канифоли, уксусно-кислого порошка, смолокурение, дегтекурение, выработка скипидара, в) рукавично-варежный, г) экипажно-колесный, д) санный, е) заготовка древесины.

Б. Промыслы обслуживающие нужды строительства:

а) Добывание и обработка камней, глины, песка, извести и др. стройматериалов.

б) Кирпичеделательное производство.

в) Красочное производство (минеральные краски).

г) Кошмовальное производство.

В. Промыслы по выработке дефицитных товаров:

а) Пошив кожаной обуви.

б) Пимокатное производство.

в) Кузнечно-слесарное производство.

г) Пошив одежды.

д) Мебельное и сундучное производство.

Г. Промыслы частично работающие на экспорт или промыслы дающие ценные кустарно-художественные изделия:

а) Ножи и вилки столовые, закусочные, фруктовые и др.

б) Охотничьи топорики с художественной отделкой.

в) Чугунное и медное литье кабинетное (в гор. Златоусте).

Принимая во внимание массовое стремление среди кустарей к объединению в промыслово-кооперативные организации, в пятилетнем перспективном плане по промыслам имеющим тенденцию к развитию, намечается усиление кооперирования кустарей, опережающее естественный прирост кустарного населения, вследствие чего по некооперированным вышеуказанным промыслам из года в год, параллельно с ростом кооперирования должен наблюдаться упадок, как числа занятых лиц, так и выработки валовой продукции. По промыслам имеющим тенденцию к упадку в течении ближайшего пятилетия, кооперирование также должно быть ослаблено до минимума. По всем остальным промыслам рост некооперированной промышленности в среднем составит не более 8—10% к концу пятилетия.

Усиленное развитие промысловой кооперации может быть осуществлено лишь при наличии благоприятных условий и проведения планового снабжения ее сырьем, полуфабрикатами, топливом, а также финансирования промысловой кооперации. Финансирование должно пойти по двум направлениям: восстановления основного капитала и усиления оборотных средств.

В 1927/28 г. численность всех занятых в кустарно-ремесленной промышленности лиц достигала до 4251 человек, в том числе объединенных в промысловой кооперации — 478 человек, или 11,2%. В течении предстоящего пятилетия численность рабочих рук, предполагаемых к вовлечению за пятилетие в сферу кустарной промышленности, определится в 2126 человек, что позволяет довести общую численность занятых лиц к концу пятилетия до 6377 чел., в том числе объединенных промкооперацией 2986 чел. или 46,8%.

Кустарно-ремесленные промыслы представляют из себя две группы. К первой группе относятся промыслы, которые служат удовлетворению потребностей местного населения, сосредоточены, главным образом, в сельских местностях. Таких кустарей насчитывается приблизительно 50%. Они находятся в тесной зависимости от заказчика - потребителя и выполняют заказы из его же сырья, почему имеют характер периодичности, занимаясь ремеслом от случая к случаю и считая его в качестве подсобного. Основное же занятие их или сельское хозяйство, или работа по обслуживанию гужевой силой местных государственных заводов. Следовательно, эта группа промыслов не является основным объектом для обслуживания, так как своими изделиями почти не пополняет рынок, и имея местное значение, данные промыслы связаны с хозяйственной жизнью только своего населения. Кроме того, кустари этой группы, несмотря на свою многочисленность, представляют собой распыленный по округу и неустойчивый элемент в кустарной промышленности, в частых случаях не имеющий оседлости, а следовательно, совершенно не поддающийся кооперированию.

Вторая группа кустарей представляет из себя массовых товаропроизводителей, вырабатывающих продукцию для широкого рынка из своего материала. На эту группу промыслов в течение предстоящего пятилетия и будет направлено все внимание с целью объединения их в производственно-кооперативные организации.

Вся низовая сеть промысловой кооперации к концу пятилетия будет состоять из 43 первичных кооперативов. В том числе: 14 промкооперативов представляют из себя уже существующую сеть и 29 кооперативов создаются в течение пятилетия.

Расширение низовой сети происходит, главным образом, по линии образования кооперативов по горнообрабатывающей, деревообрабатывающей и лесохимической отраслям. Отсюда видно, что в предстоящем пятилетии будет создано 23 первичных кооператива только по упомянутым отраслям промышленности. Остальные 6 кооперативов приходится на долю всех прочих кустарных промыслов.

Кроме этого, в течение пятилетия, т. е. в 1929 г., организуется складочно-сбытовое т-во, по объединению кустарей села Тургояка, занимающихся выработкой саней. В течение 3-х лет т-во существует на правах складочно-сбытового кооператива, затем в 1931 г. сливается с производственной артелью по выработке саней, которая создается на год раньше, т. е. в 1930 г.

Сохраняющие свое существование к концу пятилетия два складочно-сбытовых т-ва являются объединяющими организациями кустарей-смолокуров, ведущих работу в собственных мастерских, объединить которых в производственную организацию почти невозможно.

К числу лесохимических артелей отнесены объединения кустарей по подсочке сосны с целью добычи живицы и переработки ее в канифоль.

Валовой продукции будет выпущено в 1932/33 году против 1927/28 года с 2516 тыс. руб. на 5726,6 тыс. руб., причем 68,7% этой продукции будет выпущено кооперированными кустарями.

По размерам существующего и намечаемого планом производства, по количеству задалживаемых рабочих, и, наконец, по характеру изготавливаемых изделий кустарная промышленность Златоустовского округа заслуживает себе право на форсирование ее развития тем темпом, какой устанавливается пятилеткой. Это право необходимо признать за кустарной промышленностью не только работниками таковой, но, главным образом, правительственным и общественным организациям, от которых можно и надо получить максимум содействия и внимания повседневной работе данной отрасли народного хозяйства.

Только реальное содействие в виде материальной и денежной поддержки, живое участие в работе промысловой кооперации со стороны вышеуказанных организаций позволит надеяться на нормальное развитие как промысловой кооперации, так и всей кустарной промышленности в округе.

Лесное хозяйство.

Площадь лесов Златоустовского округа.

Характерной чертой цифрового материала, определяющего площадь лесов округа является „текущность“ последнего, объясняемая постоянным расширением заводов, городов, отграничением новых рудников, выделением лесов местного значения, городских лесов и т. д.

Распределение лесного фонда на леса общегосударственные и местного значения таково (1927 г.): (В гект.).

РАЙОНЫ.	Общая площадь лесн. фонда	В том числе.		Примечание
		Лесов госфонда	Лесов мест. значе- ния	
Медведевский	16547,8	—	16547,8	В общую площадь входят гордачи— 7408 гект.
Миасский	157661,6	111404,6	46257	
Златоустовский . . .	146125	146125	—	
Саткинский	286874,7	283207,7	3667	
Кусинский	111430	111430	—	
Катав-Ивановск. . .	426061	416746	9315	
Миньярский	249989	233264	16725	
Всего	1394689,1	1302177,3	92511,8	

Площадь лесов округа, произрастающих на площадях не-предназначенных для постоянного выращивания древесины хотя и имеется, но она весьма незначительна и не превышает 4000 гект. — с малоценными, главным образом березовым лесом.

Средний процент лесистости округа определяется цифрой 63, который отдельно по районам распределяется:

РАЙОНЫ	Лесистость
Медведевский	—
Миасский	34 ⁰ / ₀
Златоустовск.	68 ⁰ / ₀
Саткинский	42 ⁰ / ₀
Кусинский	82 ⁰ / ₀
Катав.-Ивановск. . .	78 ⁰ / ₀
Миньярский	75 ⁰ / ₀
Всего	63 ⁰ / ₀

Спелых насаждений мы имеем 42⁰/₀, средневозрастных — 31⁰/₀, молодняков 36⁰/₀.

Избыток спелых насаждений, главным образом, имеется в районах с господством лиственных пород — Миньярском и Златоустовском, где лесосека последним лесоустройством увеличена, примерно на 7⁰/о.

Различное в отдельных районах распределение насаждений по возрасту — прямой результат неравномерного развития заводов, эксплуатации лесов последними, а отсюда как следствие обратно пропорциональное соотношение ⁰/о лесистости и ⁰/о спелости насаждений к населенности и спросу на древесину.

В округе имеется следующее распределение насаждений по породам: по хвойными занято 33⁰/о, под лиственными породами 67⁰/о.

Средний по округу прирост определяется в 2,2 куб. метр. и, следовательно, общий возможный ежегодный отпуск со всей удобной лесной площади в 1111169 гект. (по госфонду в 1030171 гект. и по лесам местного значения 80998 гект.) определяется в 2444572 фест. метра, из них по госфонду 2296376 ф. м. и по лесам местного значения — 148196 фест. метр.

Лесоэкономические условия лесов Златоустовского округа в целом, благоприятны для развития и процветания в нем лесного хозяйства. Из таблицы процента лесистости по районам, хотя и вытекает неравномерность распределения лесов, но эта неравномерность распределения лесов не имеет резких скачков и постепенно понижаясь с запада к востоку доходит до 34⁰/о. В округе нет мертвых массивов, имеется достаточное количество железно-дорожных путей, прорезающих его как с запада на восток, так и с севера на юг, и много сплавных рек и речек.

Отсутствие удобных лесовозных дорог остается заметным и в силу этого все лесоперевозки производятся по зимней дороге без достаточного использования для транспорта остального времени года. Емкость местного рынка благодаря развитой в округе металлургической промышленности, сильному росту городов и заводских поселков, значительно превышает размеры годичной лесосеки и за последнее двадцатилетие твердо упрочился ввоз древесины в округе заводами в виде угля и бревен из других округов. Все-же несмотря на все благоприятные условия для развития хозяйства, последнее все еще находится в начальной стадии своего развития.

Ожидаемые Конкретный план работ и размеры мероприятий по каждой из отраслей лесного хозяйства должны определяться тем темпом, которым будет развиваться лесозаготовка. Из перспективного плана видно, что по существу из лесов округа ни одна категория лесопотребителей полностью не удовлетворяется и, следовательно, в течении ближайшего пятилетия необходимо ожидать полной реорганизации снабжения потребителей лесом.

По данным основных потребителей древесины в округе потребность округа в деловой и дровяной древесине по годам предстоящего пятилетия выражается (ф. м.):

НАИМЕНОВАНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	ПОТРЕБНОСТЬ В ДРЕВЕСИНЕ					
	1928—29 г.		1929—30 г.		1930—31 г.	
	Строй	Дрова	Строй	Дрова	Строй	Дрова
Зав. Уралмета	80000	1726666	84000	2005000	88000	2090000
Местн.промыш.	7191	26779	6235	28181	6680	28540
Уралсельмаш (Симск. зав.)	14140	700	14140	700	14140	700
Гор. шк. больн. и дор. стр. в округе . . .	20000	25000	22000	27500	24000	30000
Население . .	175000	350000	184000	367000	197000	384000
Пр. потр. (кооп. нужды лес. х.	12000	7500	12000	7500	12000	7500
Итого .	308331	2136645	322375	2435881	341820	2540740
Удовлет. сметн. отпуск. в . .	83	87	83	79	82	71
	1931—32 г.		1932—33 г.		ВСЕГО за 5 лет	
Зав. Уралмета	92000	2140000	96000	2180000	440000	10141666
Местн.промыш.	5699	28690	5699	29590	31504	141780
Уралсельмаш (Симск. зав.)	14140	700	14140	700	70700	3500
Гор. шк. больн. и дор. стр. в округе . . .	26000	32500	28000	35000	120000	150000
Население . .	202000	401000	211000	418000	969000	1920000
Пр. потр. (кооп. нужды лес. х.	12000	7500	12000	7500	60000	37500
Итого .	351839	2610390	366839	2670790	1691204	1239446
Удовлет. сметн. отпуск. в %	82	70	82	70	—	—

Таким образом, потребность в древесине на протяжении 5 лет может удовлетворена сметной лесосекой по строю от 83 до 82%, а по дровам от 87 до 70%, т. е. на лицо имеется дефицит, который покрывается путем ввоза древесины из лесничеств других округов или республик (Нязе-Петровское л—во, Башреспублика).

Потребность населения в древесине на 1928/29 г. исчислена по числу хозяйств в округе 58391 (данные Окрстатбюро) исходя из средней нормы по округу 3 куб. метра строя и 6 куб. метров дров на 1 хозяйство. Цифры взяты округленно.

С ориентировочным учетом этих особенностей возможно ожидать следующего развития отпуска по годам и районам, принимая во внимание ежегодное увеличение потребления леса на 10% в среднем: *)

	1928—29 г.		1929—30 г.		1930—31 г.	
	Площадь	Масса	Площадь	Масса	Площадь	Масса
Леса Н. К. З.						
Строев.	149	17868	149	18868	149	19868
Дров.		21076		21076		21076
Приписные леса:						
Строев.	13342	219663	13342	299663	13342	239668
Дров.		1779741		177941		1779741
Леса местн. зн.:						
Строев.	822	20000	822	20000	822	20000
Дров.		54000		54000		54000
Итого строев.	14313	257531	14313	268531	14313	279531
Дров.		1854817		1854817		1854817
В % 1928/29 г.						
Строев.	—	—	—	104	—	108
Дров.	—	—	—	100	—	100
	1931—32 г.		1932—33 г.		За 5 лет	
	Площадь	Масса	Площадь	Масса	Площадь	Масса
Леса Н. К. З.						
Строев.	149	20868	149	21868	745	99340
Дров.		21076		21076		105380
Приписные леса:						
Строев.	13342	249663	13342	259663	66710	1198315
Дров.		1779741		1779741		8818705
Леса Н. К. З.						
Строев.	822	20000	822	20000	4110	100000
Дров.		54000		54000		270000
Итого строев.	14313	290531	14313	301531	71656	1397665
Дров.		1854817		1854817		9274085
В % 1928/29 г.						
Строев.	—	112	—	116	—	—
Дров.	—	100	—	100	—	—

*) Площадь исчислена в гектарах, а масса в ф.-метрах.

Повышение отпуска строевой древесины является следствием рационализации обработки древесины и происходит за счет перевода части дровяной массы в строй. Образующийся недостаток дровяной древесины покрывается путем увеличения отпуска мертвого леса.

Таким образом, к концу пятилетия, годовая потребность превысит размер годичной лесосеки округа, считая и леса местного значения на 310 тыс. куб. м. Приведенные расчеты являются, конечно, весьма приближенными, но в общем достаточными для того, чтобы определить темп развития лесоотпуска округа, чтобы в зависимости от него можно было бы проектировать мероприятия по переходу ряда мероприятий и даже организовать завоз строевой древесины, например, для металлургии и промышленных предприятий.

Лесоустройство. Основной задачей текущего пятилетия является землеустройство, отсюда, как следствие, вытекает необходимость правильного и твердого установления юридических границ гослесфонда, очевидно, что с постепенным завершением пересмотра границ гослесфонда придется производить работы по пересмотрам и перерасчетам размеров отпуска леса по площади и по массе. Лесоустроительных работ производиться не будет в силу окончания их в 1928 году. Ориентировочный расход на пересоставление лесоустроительных отчетов по л-вам, кои выйдут из землеустройства, определяется в 2000 руб. Расход за счет госбюджета. Лесоустройство проектируется лишь по лесам местного значения на примерной площади до 30.000 тысяч гект., подлежащих постепенному выделению в порядке землеустройства.

Лесокультурные и лесомелиоративные работы. Наличие в округе 77591 гект. невозобновившихся лесосек при площади лесов госфонда в 1300 тыс. гектар указывает на неудовлетворительное возобновление вырубок, основной причиной чему служит пастьба скота, сенокошение, и пожары.

В связи с предполагаемым окончанием землеустройства в большинстве районов округа, вопросы пастьбы скота и сенокошения будут разрешены в более благоприятную для лесного хозяйства сторону.

Основным мероприятием, намеченным лесоустройством, являются меры восполнения естественному обсеменению на лесосеках сухого и травянистого бора—соснового и сосноводубовой рамени, а также и под пологом елово-пихтовых насаждений перед срубкой лесосеки. Искусственное лесовозращение, как-то, посев, посадка проектируются в незначительных размерах и в особо ценных сосновых массивах восточного приозерного района и некоторых лесничеств центрального хребта районов.

Развитие работ и размер потребных расходов, видны из следующей таблицы:

ЛЕСНИЧЕСТВА	Род работ	Е Ж Е Г О Д Н О			
		Размер (гект.)	Расход (руб.) на един.	Всего расход в год	Расход на пяти- лет. (руб.)
I. Чебаркульск.	Посев . .	—	—	544	2720
	Посадка .	17	32	—	—
	Вспомощ.	18	—	—	—
	Питомник	—	13	—	—
	Семяносу- шилка	—	—	234	1170
Итого по Н. К. З.		—	—	778	3890
II. Л-ва приписно- го фонда . . .	Посев . .	202	20	4040	20200
	Посадка .	71	32	2272	11360
	Вспомощ.	2475	13	32175	160875
	Питомник	2	120	240	1200
	Семяносу- шилка .	2	800	1600	1600
Итого по прип. фонду		—	—	40327	194435
Всего по гослесфон.		—	—	41105	198320
По Л. М. Зн. . .	Посев . .	30	—	1000	5000
	Посадка .	—	—	—	—
	Вспомощ.	40	—	400	2000
	Питомник	2	—	—	240
	Семяносу- шилка .	2	600	—	1200
Итого . .		—	—	—	8440
III. Гордача . . .	Посев . .	42	32	1344	6720
	Посадка .	25	13	325	1625
	Питомник	0,5 га	120	60	300
	I шт. .				
	Семяносу- шил. I шт.	—	800	—	800
	Огоражи- ван. культ.	42	80	3360	16800
Итого по гордаче .		—	—	—	26245

В отношении лесомелиоративных работ необходимо облесение пустырей и неудобных пространств, главным образом в лесах местного значения Медведевского района. Посадочный материал и семена предполагается получить из лесничеств госфонда. Размер предполагаемых работ и расход на облесение неудобия следующие:

РАЙОНЫ ЛЕС. МЕСТН. ЗНАЧ.	Площадь (га)	Расход на 1 га (руб.)	Расход в год (руб.)	Расход в пятилетие (руб.)
Медведевский район	11	25	275	1375
Миасский район	14	25	350	1750
ВСЕГО	25	50	625	3125

Лесные лесохозяйственные и строительно-ремонтные работы.

Из этого рода работ очистка лесосек является важнейшим мероприятием, как в целях восстановления лесовозобновлению, так и как мера противопожарная.

Ликвидацию захламленности предыдущих лет предполагается произвести так: 1) организовать пересмотр всех неочищенных площадей прежних лет на предмет списания с баланса неочищенных лесосек тех из них, которые по состоянию порубочных остатков в них и наличия обильного прироста не нуждаются больше в очистке; 2) в местах близлежащих к населенным пунктам очистку лесосек производить, как за счет средств, взимаемых при выдаче лесорубочного билета, так и в порядке льготных и бесплатных отпусков, проведения недель очистки и т. п. Площадь неочищенных лесосек по округу определяется ориентировочно в 18908 гект., из них по лесничеству НКЗ—33 га.

Работы предполагается произвести в следующих размерах:

	Л е с а (г а)				Расх. в год в рублях				Примечание
	НКЗ	Урал-мета	ЛМЗ	Городского леса	НКЗ	Урал-мета	ЛМЗ	Городского леса	
Очистка лесосек	149	13342	822	100	900	86000	5000	600	По Л. М. Зн. за средства населения
Мелиорация сплав. рек.	—	300	—	—	—	12000	—	—	
Ремонт дор.	20	97	38	—	100	7000	100	—	
Сооружение нов. дорог.	—	14	—	—	—	2000	—	—	По гордаче построить—1 кард. и перенести 1 кардон.
Строительство кардон.	6	66	1	2	—	—	—	—	
Разрубка просек	—	400	—	50	—	—	—	—	За счет отпуски леса

	РАСХОД НА 5 ЛЕТ (в руб.)				Примечание
	НКЗ	Уралмет	ЛМЗ	Гордача	
Очистка лесосек .	4500	400000	25000	3000	По Л. М. Зн. за средства населения
Мелиорация сплав- ных рек . . .	—	60000	—	—	
Ремонт дорог . . .	500	35000	500	—	
Сооружение новых дорог	—	10000	—	—	По гордаче построить— 1 кард. и перенести 1 кардон.
Строительство кар- донов	15000	320000	2500	4000	
Разрубка просек .	—	—	—	—	
	19400	825000	28000	7000	

По противопожарному строительству предполагено в течении первых 2-х лет отремонтировать все существующие вышки в 1929 г. и выстроить 34 новых вышек и 9 наблюдательных пунктов.

В зависимости от пожарной опасности сооружение вышек будет сосредоточено в первое трехлетие, главным образом, в районе г. Златоуста и в Катавском районе, и в остальные два года в прочих районах.

Кроме сооружения вышек и устройства наблюдательных пунктов проектируется проведение телефонных линий и снабжение лесничеств противопожарным инвентарем по следующей таблице:

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВ	Число килом.	По цене за кил.	Всего расх. на 5-летие	Приобре- тение ин- вентаря	ВСЕГО
По л—ву Н. К. З. . .	53	251	13402	250	13652
По приписн. фонду .	142	251	35642	1000	36642
По гордаче	6	251	1506	250	1756
	201	—	50550	1500	52050

В тех лесничествах, где землеустройство бу-
дет закончено, необходимо провести основной
Побочные учет всех угодий и их выграничение в натуре.

Доход от побочных пользований ожидается в среднем в год—23000 руб. и за 5 лет.

Размер потребных расходов по упорядочению побочных пользований определяется—примерно в следующих цифрах: (в руб.)

1929—30	1930—31	1931—32	1932—33
450	1100	1320	3120

Охотничье хозяйство.

Вопрос рациональной постановки охотничьего хозяйства, одна из очередных задач пятилетнего плана. В этом отношении необходимо провести в жизнь следующее: изучить организацию заказников на местах, сделать характеристику охотничьих угодий, выявив нагрузку их охотниками, размер заготовок зверя и птицы. Начать специальное обследование и изучение охотничьих угодий и районов отдельных лесничеств на предмет установления новых участков под скотугодия. Капитальные обследования предположено начать с 1928/29 операционного года.

Размер расхода на этот род работ виден из следующей таблицы: (в руб.)

РОД РАБОТ	Сумма ассигнован. в пятилетие	Источники покрытия расходов		
		Госбюдж.	Окрбюдж.	Спецсред.
Исследовательск. работы	1500	4500	4000	7000
Заповедн. и заказн.	4000			
Борьба с хищниками	5000			
Прочие расходы . .	5000			
	15500	4500	4000	7000

В целях усиления производительности охотугодий и установления очередного отстрела зверя и птицы, все имеющиеся в настоящий момент заказники сохраняются без изменения.

Рыбное хозяйство Златоустовского округа, составляемое из озер, занимает площадь 13506,3 гект.

В настоящее время, ввиду еще неполной изученности озерного хозяйства в Златоустовском округе, все-же нельзя сказать, какой рыбе нужно покровительство. Очередной задачей на пятилетие является изучение биологии рыб наших озер, а отсюда пересмотр и урегулирование системы охранительных мероприятий для некоторых рыб и прежде всего для акклиматизируемых: сига, сазана и леща. А самое главное, необходимо провести ряд мероприятий по увеличению товарности и предложения рыбы на рынке. Выпустить рыбы на рынок предположено 300 тонн в 1932/33 г. против 40 тонн в 1927/28 г.

Кроме того, в условиях ведения рыбного хозяйства в Златоустовском округе одним из мероприятий по улучшению последнего будет сдача в долгосрочную аренду всех озер рыбакам кооперативн. окружных организаций.

Научно-исследовательская работа проектируется на озерах Б. и М. Кисегаче, Аргаяше и на Черном силами и средствами Ильменского Минералогического заповедника, каковому и предположено передать эти озера в землеустроительном проекте.

Доходность от охотничьего и рыбного хозяйства за пятилетие предполагается такова:

(В р у б.)

	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931 — 32 г.	1932— 33 г.	За пятилетие
Охотничье хозяйство .	100000	110000	120000	130000	140000	600000
Рыбное хозяйство .	25000	28000	30000	32000	35000	150000
ВСЕГО . .	125000	138000	150000	162000	175000	750000

Об организации лесного опытного дела в Златоустовском округе. Леса Уральского района определяются следующими моментами: разнообразие естественно-исторических условий роста леса, необходимость особых форм эксплуатации и организации транспорта леса в связи с рельефом, отсталые формы угдеждения и нерациональная постановка его в ряде округов, неизученность рентабельности и целесообразности различных лесоводственных приемов (очистка, лесокультуры) и др. Очевидно, что в условиях Уральской области, в частности в Златоустовском округе в первую очередь должно быть обращено внимание на опытное изучение вопросов лесохранения лесозащиты ЦУЛ. Вопросы лесохранения для их изучения должны сводиться к следующему:

Общие вопросы гигиены и санитарии лесов, учет распространения вредителей, установление экономического значения вреда, изучение пожарности различных насаждений и степени вреда от пожаров разных видов. Применение новых методов борьбы с пожарами. Изучение других видов вреда лесу от природных и метеорологических фактов.

Лесозащитный отдел опытных работ сводится к следующим пунктам:

Изучение организации лесозащиты для установления форм эксплуатации, в соответствии с экономическими районами. Изучение разработки, укладки, просушки, транспортирования. Организация различных видов лесных пользований.

Для Златоустовского округа в программу опытного дела необходимо включить изучение фауны лесов, причины обра-

зования таковой, влияние фауны на технические свойства древесины; изучение вопросов использования фауны леса, изучение процессов заболачивания лесосек и гарей. Вот установка для программы действий по опытному делу на первое время.

Второй вопрос, подлежащий распределению чисто организационный. Кем и где будут проводиться исследовательские работы. Рассчитывать на штат лесничества не приходится совершенно. Можно лишь рассчитывать на штат Райинспектуры. На этот аппарат можно вести расчет лишь при условии достаточно продуманных деталей в каждом отдельном случае т. е. выплывает коллегиальное разрешение вопросов. Руководящим объединяющим центром может быть лишь коллегиальное техническое совещание в округе и исследовательский институт в Свердловске.

Капитальные вложения на пятилетие по лесному хозяйству округа (В р у б.)

№№ п.п.	Наименование расхода	Н. К. З.	Уралмет.	Л. М. З.	Город. леса	Всего	Приме- чание.
1	Очистка ле- сосек . .	4500	400000	25000	3000	432500	Очистка л-к в ЛМЗ за средст. населен.
2	Лесокуль- туры .	4000	194435	11565	26245	236245	
3	Противопо- жарн. меры	1050	12880	2400	150	16980	
4	Телефониза- ция . .	13402	35642	—	1506	50550	
5	Мелиорация	—	60000	—	—	60000	
6	Строительст- во . . .	15000	320000	2500	4000	341500	Ремонтн. работы в строи- тельст. не включ. (50000 р.)
7	Дорожное строител.	500	45000	500	—	46000	
	ИТОГО .	38452	1067957	41965	35401	1183775	

Доход и расход по лесам. Более детальную картину прихода и расхода да по лесам дает следующее распределение:

(В р у б.)

№ п/п	Наименование фондов	1928/29 г.		1929/30 г.		1930/31 г.	
		Доход	Расход	Доход	Расход	Доход	Расход
1	Н.К.З. . . .	40000	20598	46000	22000	50000	24900
		3 р. 79к.	1 р. 50к.	3 р. 80к.	3 р. 90к.	1 р. 71к.	4 р.
2	Уралмет . .	597000	443767	600000	450000	620000	460000
		62 к.	41 к.	63 к.	47 к.	50 к.	65 к.
3	Л. М. Значения	41000	40260	43000	41000	45000	42000
		52 к.	49 к.	53 к.	50 к.	55 к.	52 р.
4	Город. леса	10000	6000	12000	7500	15000	10500
		2 р.	1 р.	2 р. 40к.	1 р. 70к.	3 р.	2 р. 10к.
Итого .		668000	518347	701000	521500	730000	536500
		61 к.	43 к.	68 к.	50 к.	70 к.	51 к.

№ п/п	Наименование фондов	1931/32 г.		1932/33 г.		За 5 лет.	
		Доход	Расход	Доход	Расход	Доход	Расход
1	Н.К.З. . . .	55000	25000	57000	26000	248000	117598
		4 р.	1 р. 89к.	4 р. 29к.	1 р. 85к.	—	—
2	Уралмет . .	635000	470000	650000	480000	3102000	2303000
		67 к.	50 к.	69 к.	51 к.	—	—
3	Л. М. Значения	46000	43000	48000	44000	223000	210260
		57 к.	53 к.	59 к.	54 к.	—	—
4	Город. леса	17000	14500	20000	18000	74000	57500
		3 р. 40к.	2 р. 90к.	4 р.	3 р. 60к.	—	—
Итого .		753000	552000	775000	568090	3647000	2688358
		72 к.	53 к.	74 к.	54 к.	—	—

ПРИМЕЧАНИЕ: В знаменателе показаны данные на 1 гект. лесной площади.

Таким образом, чистая доходность лесного хозяйства будет из года в год непрерывно расти.

Чистая денежная доходность за пятилетие достигает 958642 руб. или к производственным расходам на лесное хозяйство 36%, или другими словами, лесное хозяйство за 5-ти летие даст прибыли 36% на затраченный капитал, из чего видна вся рентабельность предположенных мероприятий.

С развитием всех работ по той программе, которая намечена лесоустройством и пятилетним планом, лесное хозяйство округа станет источником большого дохода, как для государства, так и для населения округа.

Сельское хозяйство.

Развитие с/хозяйства округа тесно связано с развитием в округе промышленности.

В настоящее время наш округ имеет дефицитный баланс почти по всем продуктам с/хозяйства. Весь этот дефицит определяется в сумме—7390 тыс. рублей по предположительному подсчету Окрстатбюро на 1928/29-й год. Наиболее дефицитными продуктами являются продукты животноводства и огородничества.

Строить так хозяйство, чтобы оно не пользовалось ввозом некоторых продуктов из других округов было бы не верно. Производство целого ряда продуктов, пшеницы и мяса в первую очередь, в других округах поставлено дешевле. Там для этого и климатические условия более благоприятны. Ввезти-же их по железной дороге не представляет особых затруднений. Зато целый ряд продуктов молоко, овощи, фураж мы сможем производить только у себя. На ввоз их из других районов приходится тратить такие деньги, что стоимость этих продуктов поднимается в 2—3 раза (овощей). Молоко же мы просто не можем ввозить из других округов, благодаря неприспособленному для этого транспорту.

В связи с этим существующий строй сельского хозяйства должен быть значительно изменен. В горнозаводских районах сельское хозяйство в основном должно перестроиться на производство самых дефицитных продуктов—молоко, овощи и фураж. Горнозаводское хозяйство, имеющее сейчас универсальный вид, дающее возможность получать всего понемногу и только для внутренней потребности самого крестьянина, должно измениться и специализироваться на производстве указанных выше продуктов. Специализироваться до того, чтобы этих продуктов в хозяйстве получались бы значительные излишки. В этой части оно должно стать товарным.

В сельско-хозяйственной полосе строй хозяйства в основном в пятилетку изменений не потерпит. Все так же главнейшей задачей этих районов будет производство зерновых продуктов и

в первую очередь продовольственных. Наличие достаточных количеств залежей будет давать возможность с/хозяйству производить соответствующее количество мяса, но нам необходимо к этим двум продуктам сельского хозяйства в этих районах добавить еще и молочную продукцию, главным образом перерабатываемую на заводах в масло, а в некоторых селах, прилегающих к железной дороге, и организацию промышленного огородничества.

Основными рычагами для указанной выше реконструкции сельского хозяйства будут служить:

- 1) обобществление крестьянского хозяйства (коллективизация и кооперирование населения);
- 2) Механизация, машинизация и индустриализация с/хоз-ва;
- 3) Землеустройство; и
- 4) Ведение и организация всего с/х производства на базе науки и техники.

Обобществление с хозяйства в пятилетке на-
мечается путем организации:
Социалисти- ческий сек- тор.

- 1) Коллективных хозяйств (коммун, с хоз. ар- телей и т-в по совместной обработке земли);
- 2) Коллективных форм хозяйства вокруг машинно-трактор- ной станции;
- 3) Государственных совхозов и
- 4) Простейших производственных, производственно-сбыто- вых и снабженческих объединений (машинные, посевные, ого- родные, молочно-сбытовые, маслодельные, семеноводческие, жи- вотноводческие и др. т-ва и артели).

Массовая коллективизация и кооперирование крестьянского населения должно быть центральной формой работы по пере- стройке с/хозяйства. Только организация крупного коллективно- го и механизированного хозяйства создает все необходимые условия для достаточно полного применения всех достижений науки и техники в области сельского хозяйства.

Побуждающими причинами и определяющими размеры раз- вития коллективного строительства будут не только недостатки мелкого крестьянского хозяйства (крестьянским населением эти недостатки уже достаточно осознаны и тяга в колхозы его уси- ливается), но и возможностью обслужить эти колхозы организа- ционно и обеспечить их сгроительно материальной помощью. Недостаток тракторов и сложных машин и недостаток агрономов —организаторов и достаточно подготовленных руководителей колхозов в дальнейшем будет основным препятствием сплошной коллективизации округа.

Принимая все это во внимание пятилеткой предусматривается следующее строительство колхозов:

	1927—1928 г.			1932—1933 г.			Посевплощадь	
	Число колх.	Число хоз.	о/о кооп.	Число колх.	Число хоз.	о/о кооп.	На 1 двор.	ВСЕГО (в гект)
Коммун	5	50	0,26	12	300	1,5	14	4200
С/хоз. артели .	7	57	0,30	40	1500	7,5	9	13500
С. О. З. . . .	23	232	1,22	100	5000	25	9	45000
	35	339	1,78	152	6800	34	32	62700

Если принять 1927/28 год за 100, то число коллективов в 1932—33 году будет равен—434,3; Проектируемый охват населения колхозным строительством в округе расходуется с проектами области. У нас намечаются в Медведевском и Миасском районах работы по сплошной коллективизации населения. Кроме того, в нашем округе имеются те, особенности, что мы проектируем большее количество, по удельному весу сложных видов колхозов с/х. артелей и коммун. Побуждающей причиной этому служит то, что с/хоз-о округа у нас должно быть перестроено на животноводческий уклон. Перестройка эта в основном должна пойти по линии обобщественного сектора. Вот почему у нас занимают большой удельный вес более сложные виды колхозов.

Посевная площадь в колхозах составит—53% от всей площади посева, вместо—2,5%—1927-28 года.

Благодаря достаточно высокому темпу коллективизации, в конце пятилетки основными производителями с/хоз. продукции окажется обобщественный сектор. Если сюда добавить хозяйства, объединенные в простейшие производственные организации (машинные т-ва, мелиоративные, посевные, семеноводческие, огородные и пр.) то на долю индивидуального сектора едва ли останется больше—20% всей посевной площади и 15 % от валовой продукции. Сбыт товарных излишков полеводства на 90% будет охвачен кооперацией, через соответствующие производственные организации.

Кооперирование крестьянских хозяйств будет идти: путем создания простейших производственных объединений вокруг машинно-тракторной станции и самостоятельных организаций вокруг укрупненных прокатных пунктов и организации произ-

водственно-сбытовых и снабженческих кооперативов. Общие размеры кооперирования проектируются:

НАЗВАНИЕ ВИДОВ С/Х. КООПЕРАЦИИ	Число коопе- ративов		Число хозяйств		% % кооперирован.	
	27— 28 г.	32— 33 г.	27— 28 г.	32— 33 г.	27— 28 г.	32— 33 г.
1. Кредитн. Т-ва . . .	10	10	6500	15000	34,45	75
2. Производ. сбыт:						
Мастодел.	—	6	—	1200	—	6,0
Молочные	—	5	—	500	—	2,5
Огородные	—	2	—	1000	—	5,0
3. Снабженческ.	1	12	6	200	0,06	1,0
4. Простейш. произв.						
Машин. Т-ва . . .	33	150	473	3000	2,49	15
Посевн. и семян. .	2	10	65	3000	0,34	15
Огородные	—	30	—	450	—	2,25
Животноводческ.	1	25	90	1220	0,48	6,1
Мелиоративные .	1	21	22	80	0,12	0,4

Почти все крестьянское население будет кооперировано в те или другие виды с/хоз. кооперации. Кредитные Т-ва объединяют не только отдельные крестьянские хозяйства, но и юридических членов — простейшие производственные и производственно-сбытовые объединения и колхозы, которые охватят до 12450 крестьянских хозяйств.

Снабженческая кооперация у нас организуется по пчеловодству, куда войдут юридические лица — пчеловодные т-ва с 1000 крестьянских хозяйств.

В связи с намеченным темпом развития коллективного и кооперативного строительства, значительная часть агромероприятий пойдет по этой линии.

Совершенно новой формой коллективизации является организация машинотракторных станций.

С/хозяйственная действительность наглядно нам показывала, какие гигантские трудности стоят на путях поднятия экономической мощности мелкого и мельчайшего индивидуального крестьянского хозяйства. Всех этих трудностей не может преодолеть и достаточно крупный колхоз, имеющий усадебные участки в одном месте. Вопросы внутрихозяйственного транспорта заставляют нас организовывать в основном недостаточно крупные хозяйства, вследствие этого не могущие использовать всех произ-

водственных возможностей, и особенно добывание и использование рабочей энергии, необходимой для хозяйства. Современное состояние техники по сельскому хозяйству ставит нам условием организации хозяйств размером от 50 до 100 тысяч гектар. Без сомнения усадьба такого хозяйства должна разбиться на несколько экономий, пользующихся на особых условиях рабочей энергией из одного центра. По примеру промышленности, которая созданием мощных электрических станций, свою рабочую энергию вынесла из стен своего производства, объединила добывание энергии и тем значительно удешевило для себя эту энергию; подобно этому организацией машино-тракторных станций мы энергическую силу сельского хозяйства вырываем из стен крестьянского хозяйства и предоставляем последнему пользоваться ей сообща с соседними хозяйствами.

Межселенная тракторная станция по сути дела — может быть названа энергетической с.-хоз. станцией, опирающейся на двигатель внутреннего сгорания

Правильно организованная машино-тракторная станция, как показал опыт 2-х лет их существования, уже на первых этапах по сравнению с мелким крестьянским хозяйством выявляет более чем в два раза повышенную экономическую эффективность. Но это лишь бухгалтерский баланс к технико-экономическому балансу; необходимо еще добавить анализ социально-экономический. Созданием машино-тракторных станций мы действительно организуем крупное механизированное хозяйство из единых мелких хозяйств. Действительность показала, как мелкие хозяйства доходят до самоотрицания, т. е. сами отказываются от своих средств производства, обращаясь за ними в машино-тракторную станцию и тем самым осуществляют переход из индивидуального сектора в социалистический.

Главнейшим плюсом этих станций является то, что изъятием основных средств производства из индивидуального крестьянского хозяйства мы окончательно и вернее чем в колхозах разрешаем вопрос пресечения эксплуатации бедняцких хозяйств зажиточными. Затем не менее важным является вопрос устойчивости хозяйства. Существующее мелкое хозяйство при малейших недородах живет за счет ликвидации средств производства. Прямой результат этого является значительное сокращение посевных площадей. Целый ряд лет обычно уходит на восстановление этих средств производства, а затем подходит снова недородный год и... сказка начинается сначала. Здесь же средства производства из крестьянского хозяйства выделены и прожить их он не может. Наконец вопрос дальнотемелья в сельском хозяйстве и вытекающие из этого мероприятия по расселению населения, со всеми присущими этому делу расходами и последствиями, при организации межселенной тракторной станции совершенно отпадают. Становится выполнимой задача уравнивания культурных условий крестьянства с рабочим населением городов и раз-

решается основной вопрос смычки города с деревней. Все эти соображения заставляют нас проектировать в пятилетку — 1-ю машинно-тракторную станцию.

И наконец, последняя форма социалистического строительства по с.-х. хозяйству это — организация 2-х совхозов, одного зерносовхоза и одного животноводческо-огородного хозяйства. Организация зерносовхоза площадью в 18 тысяч гектар пойдет за счет зерно-треста; животноводческо-огородного хозяйства, на площади 3—4 тыс. гар за счет сельтреста. На строительство зерносовхоза по приблизительным подсчетам пойдет около—1.640 тыс. руб. и на огородно-животноводческий совхоз — 800 тыс. рублей.

Результатом этих затрат явится дополнительная продукция с зерносовхоза в количестве — 100 тыс. центн. зерна; 10 тыс. центнеров молока и 80 тыс. центнеров овощей.

Поставкой в указанном размере 2-х последних продуктов и плюс к тому, что проэтируется добыть в крестьянских хозяйствах и колхозах покроет существующий сейчас недостаток молока и овощей в округе и особенно в городе Златоусте.

Механизация Учитывая рост коллективных хозяйств к концу пятилетия с одной стороны и площадь посева в них, которая должна дойти до 62.700 га с другой — выполнение директив по повышению урожайности и пр. — требуют большей механизации с.-х. хозяйства в колхозах и совхозах, а потому на пятилетие потребуется как минимум, следующее количество тракторов „Интернационал“ для обслуживания коллективных хозяйств и совхозов:

Г О Д А	Предполагаемое к заводу количество тракторов	Будет тракторов вместе с завезенными
1927/28	—	17
1928/29	—	17
1929/30	110	127
1930/31	110	237
1931/32	110	347
1932/33	110	447
В с е г о		440

Из 447 тракторов, которые будут в 1932/33 году — 17 выйдут из строя, т. к. таковые уже к настоящему времени работают 3—4 года, так что к концу пятилетия, мы будем иметь только лишь—430 работающих тракторов, которые будут обслуживать до 120 коллективных крупных и мелких хозяйств с общественной обработкой земли и 2 совхоза, будучи загружены полностью, т. е. на каждый трактор будет падать около 150—160 га, при условии механизации всех работ на охваченной площади.

Из тракторов проэктируется организовать в конце пятилетия — одну тракторную станцию в 3 колонны, при чем в одной будет 80 тракторов, а в 2-х по 40. 120 тракторов пойдут для обслуживания проэктируемого зернового совхоза и 50 для обслуживания крупных коллективных хозяйств. Само собой понятно, что все трактора должны быть снабжены соответствующими комплектами прицепных орудий, как-то: плугами, сеялками, боронами и сложными молотилками и пр. инвентарем.

Общая мощность тракторов в 1932/33 г. условно исчисляется в 6450 лошадиных сил, что составит к общему запасу тяговой силы (лошади+трактора) — 12,6%, т. е. увеличение в 31 раз против 1928 года.

Для нормальной работы тракторов и обслуживания тракторных хозяйств — к концу пятилетия в округе необходимо иметь не менее 6 передвижных ремонтных бригад и обеспечить округ ремонтно-монтажной мастерской, начиная с первых же лет наступающего пятилетия, т. к. нужда в этом даже при имеющимся количестве тракторов имеется большая.

Вся стоимость тракторов „Интернационал“ за пятилетие вместе с прицепными орудиями выразится в сумме 3440000 р.

На ряду с механизацией должна быть значительно расширена механизация сельского хозяйства. Наличие в настоящее время главнейших культурных видов с/хоз. инвентаря в округе далеко недостаточно, а потому для обеспечения обработки проэктируемой на пятилетие посевной площади, принимая во внимание также и повышение урожайности, потребуется следующее количество культурного с/хоз. инвентаря, учитывая имеющийся инвентарь и его амортизацию:

НАИМЕНОВАНИЕ С/ХОЗ. ИНВЕНТАРЯ	В 1928—29 году :		Должно быть в 1932—33 году	
	Колич.	стоимость в руб.	Колич.	стоимость в руб.
Плугов разных	1870	61710	6399	191540
Барон железных зиг-заг и др.	160	3595	1200	19200
Сеялки разные	85	15150	728	12740
Лушильники	20	880	100	5200
Культиватор. разн.	105	3980	1300	52000
Окучники	40	440	240	2400
Зерноочистительные машины				
Триера и сортировки	34	6050	157	27475

НАИМЕНОВАНИЕ С/ХОЗ. ИНВЕНТАРЯ	В 1928—29 году		Должно быть в 1932—33 году	
	Колич.	стоимость в руб.	Колич.	стоимость в руб.
Уборочные машины				
Жнейки разные	95	17420	212	38796
Сенокосилки	50	6400	360	43200
Конные грабли	50	4050	240	19200
Молотилки кон. разные . . .	20	5312	150	39000
Молотилки сложн.	10	12400	65	80600
Запасные части к с/х. машин.	—	7800	—	47000
Шпагат	1200 п.	11136	10000	92000
Молочный инвентарь				
Сепараторы	100	5115	520	26000
Маслобойки	30	900	150	4500
Проч. молочн. инвентарь . .	—	—	—	1200
Мелкий с/хоз. инвентарь (ко- сы, серпы и др.)	—	5700	—	12300
ВСЕГО	—	168037	—	819320

План механизации на пятилетие построен на основе учета общей необеспеченности сельского хозяйства округа машинами, увеличении посевной площади и повышении урожайности, роста покупательной способности деревни и развития хозяйства обобщественного сектора.

Следует отметить, что план машиноснабжения на предстоящее пятилетие отражает реальную потребность с/хозяйства округа и ни в коем случае не может быть сокращаем, т. к. это сокращение может затормозить развитие с/хозяйства округа.

Проектируемое распространение с/хоз. машин за пятилетие обеспечит вооруженность одного гектара посевной площади культурным с/хоз. инвентарем в 1932/33-м году до суммы—44 руб. 80 коп. против—11 руб. 50 коп. в 1927/28-м году.

Предположенным к заводу количеством с/хоз. машин и орудий возможно будет произвести следующую работу в 1932/33 году вместе с имеющимся: 1) Плужная обработка проектируется на 100%; 2) рядовыми сеялками посеять—75% от общей площади посевов; 3) сортировками и триерами отсортировать весь посевной материал; 4) хлебоуборочными машинами при полном их использовании убирать—100% площади и 5) молотилками (простыми и сложными) обмолотить весь урожай.

Для обеспечения ремонтом с/хоз. инвентаря должны быть организованы за пятилетие 5 укрупненных реммастерских д/мелкого и капитального ремонта с/х. инвентаря, одна ремонтная база для трактора и 6 ремонтных передвижных бригад.

В настоящее же время главную массу ремонта с/хоз. инвентаря выполняют частные кузницы в своих кузницах. Из числа завожимых с/хоз. машин и орудий предполагается организовать— 7 прокатных баз д/обслуживания бедняцких и середняцких хозяйств с достаточным количеством и ассортиментом с/хоз. инвентаря.

Индустриализация сельского хозяйства.

Вместе с ростом механизации и механизации сельского хозяйства должна заметно возрасти промышленность по переработке с/хоз. сырья. Основными видами с/хоз. индустрии в округе на пятилетие проектируется: маслоделие, консервирование, сушка овощей и маслосебная промышленность. Молочное хозяйство в округе в настоящее время развито весьма слабо, в силу многих причин, из которых самой главной причиной является малая продуктивность нашего крупного рог. скота и недостаточность сильных кормов. В округе до настоящего времени имеется только—3 небольших маслозавода, вырабатывающих в общей сложности 120—150 центнеров масла в год, находящихся в с/хоз. полосе округа, при чем—2 маслозавода находятся в Миасском районе и—1 в Медведевском.

Переработка молока на маслозаводах с производством молочных продуктов на широкий рынок масла является главной формой сбыта товарных излишков молока в округе.

Учитывая предполагаемое на пятилетие качественное улучшение молочного скота и увеличение его молочной продукции на 28%, для поглощения товарных излишков молока у населения на предстоящее пятилетие проектируется организация—6-х маслозаводов, с выработкой до 300 центнеров масла в год на каждом из заводов. Ориентировочная стоимость маслозаводов выразится в 25.000 руб. каждый.

Ввиду усиленного темпа развития огородничества намечаемого в предстоящее пятилетие, мы будем иметь значительные товарные излишки д/снабжения населения фабрично-заводских центров овощами. Но для их более удобного транспортирования из далеко отстоящих селений от потребляющих центров необходимо часть из них пустить в переработку в виде консервирования и сушки овощей, для чего на пятилетие необходимо наметить два небольших завода по консервированию и сушке овощей в Миасском и Медведевском районах, как транспортирующих свои товарные излишки продуктов огородничества к фабрично-заводским центрам причем стоимость постройки таких заводов выразится первого в 3.000 руб. и второго—в 8.000 руб.

Землеустрой- ство.

В Уральской области и в частности в Златоустовском округе гражданская война и позднее районирование не дали возможности предусмотреть и правильно реорганизовать земельную территорию. Между тем в округе чересполосица, дальнотерриториальные и неравномерность пользования землею (от 1 до 40 га на двор) создали застой в сельском хозяйстве, не давая возможности организовать по старому трехполью и пестрополью новое культурное хозяйство.

При составлении по округу пятилетнего плана хозяйства—ОкрЗУ было положено принцип полного охвата и устройство всей территории проводя таковое гнездовым методом с выделом земли колхозам, выселкам и поселкам.

Всего намечено за пятилетку землеустроить площадь в 1.570.558 га с затратою на проведение такового—955,5 тысяч рублей, при чем по годам зем-во и вложение в него средств разделяется, согласно нижеследующей таблицы:

№№ по пор.	Годы выполнения плана работ	Число насел. пункт.	Кол. двор. едоков по пятилетке	Землеустр. площадь в тыс. г.	Сколько потреб. техсил в ед.	Средства потребные для провед. зем-ва			
						Госуд. и обл. бюдж.	Окр-бюджет.	С./х. кредит	Сред. от населен.
1	28/29 г.	448	27811 122549	363,5	59	34,7	—	1,0	39,9
2	29/30 г.	340	17135 83348	384,7	60	74,6	1,8	24,0	189,7
3	30/31 г.	291	17059 83600	357,9	55	57,5	2,0	25,0	158,8
4	31/32 г.	229	12166 60651	348,7	55	73,2	4,0	28,0	159,6
5	32/33 г.	64	5180 22786	115,7	19	29,7	5,7	5,0	41,3
		788	49417 249064	1570,6	247	269,7	13,5	83,0	589,3

В результате землеустройства будет организовано во всех землеустраиваемых обществах многополье, усилен общественно-

коллективный сектор и положен принцип правильно-организованному на социалистических началах хозяйству на основе рационально устроенных территорий.

Животноводство Животноводство в округе в целом заканчивает восстановительный период и вступает в полосу реконструктивных изменений. По отдельным видам этот восстановительный процесс еще не закончился и на ближайшее пятилетие намечается следующий рост в хозяйствах округа по видам:

	1913 г.	1928 г.	В% к 1913 г.	1933 г.	В% к 1913 г.
Всего лошадей	68556	54905	80,0	57650	84,1
В т/ч рабоч	54158	42214	77,9	41325	81,8
Кр. рог. скот.	77010	77996	101,1	89695	116,5
В т/ч коров	46375	42299	91,2	53996	117,4
С в и н е й	23328	14509	63,0	18137	77,8
Овец, коз	105404	136446	129,5	143268	135,9

Восстановление стад пойдет неодинаковым темпом. Наибольший показатель роста дают овцы—135,9 к 1913 г., за ними крупный рогатый скот—117,4% к 1913 г., затем лошади—84,1% и наименьший—свиньи—77,8% к 1913 году.

Развитие коневодства. Количество рабочих лошадей в округе не достигнет уровня 1913 г., как в абсолютных цифрах, так и на 1 крестьянское хозяйство; такой рост объясняется двумя основными обстоятельствами: реконструкцией с/хоз-ва (полеводства) за счет введения тракторной силы, способной обработать до 50% посева в 1933 г. и стабилизацией потребного для х-ва тяговой силы по обслуживанию промышленности, где повышенное требование тяги будет покрыто механической силой и минеральным топливом. Средний рост табуна за 1 год принят планом—1,0%. Увеличение живого веса крестьянской рабшадши с 4 цент (25 пуд.) до 4,5 цент. (27-28 г.) будет, как следствие след. мероприятий: приобретения племенных жеребцов и маток за 5-летие с Госконзаводов в количестве—42 голов, расширение сети случных пунктов с высококлассными жеребцами до 35 шт. по округу и развитием коневодческих т-в до 6 и организации ипподрома окружного значения.

Все перечисленные мероприятия по племенному делу дадут к 1933 году—15% от всего стада племенного материала, главным образом в виде Орловского рысака и частью горного Ордена.

Крупный рогатый скот. к концу пятилетия достигает 116,5% стада 1913 г. и по коровам—117,4%, или в переводе на 1 хоз-во в среднем не менее—1.5 головы. При среднем годовом росте стада коров в 5,52% мы будем иметь в 1933 г. дойных коров—60% от всего коровьего стада, т. е. тот-же процент, что и в 1913 году. Такой значительный ежегодный численный рост коров выдвигает перед нами потребность удовлетворения в первую голову необходимыми молочными продуктами промышленного населения. Но наравне с количественным ростом должно идти и качественное улучшение коровы. В результате следующих мероприятий за 5-летие—мы получим—28% увеличения продукции нашей крестьянской коровы (с 95 ведер до 120 вед. молока), при повышении живого веса коровы до 3,4 цент. (20 пуд.).

1) организации в Миасском районе животноводческо-огородного совхоза с 500 гол. тагильского скота, основного центра по распространению в округе племенного материала;

2) организации 4-х племенных рассадников по 12 гол. тагильских пород в каждом из колхозов округа;

3) организации 12-ти бычьих т-в с приобретением племенных и одобренных быков;

4) организации 3-х контрольных т-в силами специалистов масло-сырозаводов;

5) постройкой 100 теплых скотных дворов (в том числе имеющиеся теперь—56 дворов) емкостью в 30 коров каждый и 400 утепленных дворов;

6) организации 150 случных пунктов с племенными производителями и 180 случных пунктов с одобренными быками и

7) ежегодного ввоза в округ—32000 центн. сильных кормов—жмыха и отрубей.

Всего за пятилетие будет ввезено 150 быков и 200 коров тагильской породы, стоимостью до 80000 руб.

При указанных расчетах останется товарного или продажного молока у сельского и городского населения—332255 цент., в среднем в переводе на молоко на 1 городского жителя 2,7 цент. и 3 цент. на сельского—против 1,5 цент. в настоящее время.

Для продвижения молока и молочных продуктов потребителю и наиболее рационального использования молока в крестьянском хоз-ве потребуются организация двух основных молочных баз при Селкредсоюзе в гор. Миассе и Златоусте. На первое пятилетие будет организовано 6 маслоартелей с 6-ю масло-сырозаводами, с отделениями по производству масла, сыра голландского, швейцарского, сладко-сливочных сырков, простокваши, творога и пр. и 6 сливных пунктов по доставке цельного молока.

Свиноводство. В 1933 году свиное стадо намечается в 18137 голов, т. е. повышение против 1928—на 25%.

Качественное улучшение пойдет по линии метизации простой свиньи с английской и к концу 5-тилетия предполагается

метизировать в округе стадо на 50%, при организации — 50 случайных пунктов, 4 племенных рассадников в колхозах и воспитании — 10 племенных маток в совхозе. Всего потребуется ввезти 70 боровков и 80 свинок английской породы.

Овцеводство. Численный рост овцеводства к 1933 году в округе принят в 1% ежегодного прироста или — 135,9% к 1913 году. При таком численном росте стада и частичном до 15% улучшении его к 1933 году — мы сможем покрыть потребности населения в шерсти и овчинах на 50% — т. е. покроятся потребности всех крестьянских хозяйств округа. Улучшение до 15% стада произойдет за счет ввоза в животноводческий совхоз 2 баранов и 20 чистокровных овец мясо-шерстного направления и организации 4 племенных рассадников в колхозах по 1 гнезду в каждом; а также за счет развития сети случайных пунктов с 13-ти в настоящем году, до 45-ти в 1933 году с 80 баранами романовской породы.

Птицеводство. Принимая норму потребления яиц одним едоком сельского и городского населения в 80 яиц в год, необходимость в курах к 1934-му году для покрытия всей потребности, при продукции 1 курицы в 80 яиц в год — выразится в 332000 кур. В настоящее время при 242652 курах и 16977,9 тыс. яиц (70 яиц к 1 курицу) — мы имеем недостачу в 3945000 яиц ежегодно.

Количественным повышением стада на 37% (до 8 кур на 1 хоз-во) и повышением продукции на 14%, мы к 1933 году получим бездефицитной эту отрасль.

Развитие гусей, уток и индеек в среднем на 5 процентов ежегодно — даст к 1933 году состав: кур 332000 и на 1 хоз-во 8 кур, гусей, уток и индеек 23160 шт. и на 1 хоз-во 0,6 гол.

Мероприятия по улучшению птицеводства: — организация 3-х птицеводных т-в, в каковые будет ввезено 100 гнезд породистых кур и 5000 племенных яиц. Для получения цыплят — в каждое т-во будет приобретено по 1-му инкубатору, емкостью в 1500 яиц.

Пчеловодство — в округе в настоящее время носит распыленный характер. За пятилетие будет организовано одно пчеловодное общество, объединяющее до 10 пчеловодных т-в с количеством — 11697 семей.

При описанных условиях развития — животноводство округа к 1933 году не сможет покрыть потребности всего быстро растущего населения округа в мясе на 58%, даже при существующей норме на 1 едока — 0,25 цент. (1,5 пуда) в год скотского и прочего мяса.

Для хранения мяса, рыбы, масла и яиц необходима немедленная постройка 1-го холодильника в г. Златоусте.

Кормовые ресурсы. При наличии в целом по округу достаточного количества сенокосных и пастбищных угодий, а

также быстро развивающегося травосеяния — вопрос с грубым кормом разрешается удовлетворительно. Особенно остро стоит вопрос с сильными кормами. Ввоза жмыха для молочных кормов до настоящего года организовано не было, а ввѳз отрубей, носящий ничтожные размеры (от 3000 до 5000 цент.), далеко не покрывает потребностей в нем и тем самым не служит стимулом к развитию коллективизации сбыта излишков молочной продукции от населения.

Всего будет скормлено скоту (в центнерах):

	Кормовых (о в с а)	Продовольств:	Всего	Скормлено на 1 гол. в переводе на крупный
1928/29	425599	64457	490056	3,50
1932/33	620050	119697	739747	4,77

Увеличивая годовую норму кормления на 1 голову крупного скота в 1933 году на 36% и доведя ее для 1 дойной коровы в среднем по округу до 2,1 цент. (13 пуд.) сильных кормов — мы при учете доходов сильных кормов из хоз-в своего округа должны будем за последний год пятилетия ввести сильных кормов: овса — 149682 цент., отрубей — 16634 цент., жмыха — 15366 центнеров.

При абсолютном росте общего стада и улучшении кормления — с одной стороны, направления полеводства на обслуживание быстро развивающейся промышленности — с другой — мы сможем к 1933 г. сократить вдвое ввоз овса (при повышении нормы рабочих лошадей до 10 центн.) но должны увеличить ввоз жмыха и отрубей минимум в 10 раз против настоящего.

Полеводство. В настоящее время полеводство округа имеет ярко выраженное зерновое направление — (94,3% всей площади занято тремя хлебами — пшеницей, овсом, рожью). Считаясь с особенностями округа, план к 1933 г. даст изменения в пропорции культур:

	На 100 гект. посева приходится:			
	Зерн. хлеб.	Лен, конопля	Карт. полев.	Прочие
1928 . .	94,3	2,4	0,90	2,3
1933 . .	89,1	1,9	2,3	6,7

Из зерновых в 1933 г. будет преобладать овес, затем пшеница и за ними рожь. Значительно возрастает площадь под посевными травами, главным образом в сельскохозяйственной части округа.

Площадь посева и пустующей пашни намечается нами в следующих размерах (га):

	Общая площадь пашни и пустующей	Посева	Пара	‰ пустующей пашни	‰ посева к 1933 г.
1928 г.	200878	75157	36054	44,7	67,9
1929 г.	—	81824	40000 *)	39,3	105,7
1933 г.	—	27800	56800	8,1	115,4

*) Ориентировочно.

Обстоятельствами побуждающими к увеличению посева на 65⁰/о против настоящего года будут служить:

1. Наличие пустующих пахотных угодий, которые даже при проэктируемом расширении останется 8,1⁰/о.

2. Обеспеченностью тяговой силой: в 1933 году размеры ее достигнут—живой—44325 ед. и тракторной — 6450 ед., а всего — 50775 лошади. сил.

3. Увеличением инвентаризации с 12 руб. до 44,80 руб. на 1 га посева.

4. Увеличение нагрузки, в связи с проведением мероприятий по качественному улучшению лошади, с 1,8 га до 2,5 га посевной площади в 1933 году.

В связи с увеличением количества коллективных хозяйств и машинных т-в, мы проэктируем в колхозах следующее количество посевной площади (в га):

‰ роста по отнош.
к 1928 году

В 1928 г.	4489	100 ⁰ /о
„ 1929 „	10655	237,4
„ 1933 „	80700	1789,0

Таким образом, посевная площадь в колхозах к концу пятилетия будет выражаться в 80700 га, или увеличивается до 1789⁰/о при 100⁰/о — 1928 года. Такое увеличение происходит за счет увеличения количества колхозов, их укрупнения, наличия тяговой силы и с.-хоз. инвентаря.

Повышение урожайности зерновых в среднем по округу принято планом за пятилетие на 32,5⁰/о и по отдельным культурам выразится:

Овес на	30 ⁰ /о
Пшеница на	39,4 ⁰ /о
Рожь на	50 ⁰ /о
Картоф. на	56 ⁰ /о

Это повышение доходности одного га явится следствием проведения следующих мероприятий:

1. Посев чистосортными семенами достигнет в 1933 г.—100% площади всех посевов яровых—зерновых (в настоящем году чистосортными семенами в округе засеяно—овсом—2325 га и 640 га пшеницей), что даст повышение урожая на 20 %.

2. Применение машинной улучшенной обработки и посева повышает урожайность до 80%, а в 1933 году крестьянское хозяйство будет механизировано вдвое, против настоящего.

3. Сортирование и протравливание семян, с коэффициентом эффекта 3,5 будет каждым хозяйством проведено на 100%.

4. Применение удобрений—минеральных и навозных—(40% всех хозяйств) увеличит урожайность на 0,5 %.

Кроме этих основных мероприятий будет применено: минеральное и навозное удобрение в размере до 60% от полной потребности; применение культурного пара и зяблев. вспашки (80%), введение многополья на 51% общей площади пашни.

В Миасском районе в 1928 году организован опытный сортоиспытательный участок на площади 17 га, целью которого ставится научная проработка вопросов полевого хозяйства в округе.

Рост валовой продукции основных культур полеводства к концу 5-летия выразится:

(в центнерах)

	1928 г.	1933 г.	Рост в %/0/0
Рожь	73963,4	178750	241,7
Пшеница	291150	549810	188,8
Овес	301893,8	764290	253,2
Картофель	124117	411000	331,1

Торговля

Составление пятилетнего плана по Народному Хозяйству имеет огромное значение в особенности в таком промышленном округе, как Златоустовский, где крупная промышленность имеет доминирующее значение над всеми остальными частями хозяйства, а поэтому сама необходимость диктует иметь перед собой перспективный план на ряд ближайших лет не только по крупной промышленности, но и по всем видам хозяйства. Поскольку торговля еще в ближайшее время будет занимать одно из составных частей хозяйства необходимо также наметить пути развития на ряд ближайших лет. При составлении перспективных цифр по торговле, приходится сталкиваться с чрезвычайно трудными обстоятельствами учета покупательной способности населения, учета спроса по отдельным видам товаров,

учета товарной массы внутри округа, звенность товаропроводящей цепи и т. д. Опыт же составления контрольных цифр на следующий год за отчетным показывает, что несмотря на ряд существенных дефектов, все же облегчает дальнейшую работу и помогает изживать ошибки прошлых лет.

Пятилетка по торговле составлена по следующим элементам:

1. Покупательная способность.
2. Торговые обороты.
3. Потребность промтоваров.
4. Рабочее снабжение продуктами с/х.
5. З а г о т о в к и.
6. Потребкооперация.

В основу исчисления покупательной способности населения положены следующие данные: 1) Фонд заработной платы за исключением 20% общей суммы на нетоварные расходы; 2) Покупная способность крестьянства определена согласно бюджетных обследований по Уральской области за 1926-27 г. и взяты только те суммы, которые тратятся на покупку промтоваров. К концу пятилетия удельный вес покупательной способности крестьянства в общем фонде снижается до 12,8% вместо 15,8 в 1927-29 г. тогда, как фонд заработной платы поднимается с 70,2% до 75,8%. Удельный вес кустарей и в особенности нетрудового элемента также снижен. Социальная помощь остается стабильной. так она всецело связана с фондом заработной платы. Покупная способность населения, за исключением нетрудовых доходов повышается в целом за пятилетие против 1926-27 г. на 57,4%, что вполне соответствует общему росту хозяйства. В прямой зависимости от роста покупательной способности населения стоит и рост торговых оборотов.

Торговые обороты округа. Общий торговый оборот за 5 лет возрос на 60,8.

Госторговля намечена к сокращению в торговом обороте и в ближайшие годы пятилетки предполагается сокр. госуд. торг. сети Деткомиссии, Уралторга и других; в той же степени намечено и сжатие частной торговли. Поскольку к концу пятилетия нет еще необходимости полного вытеснения, как государственная, так и частная торговля еще остаются в роли дополнителей к кооперации, как к основному торговому каналу. К концу пятилетия доля участия видов торговли будет выражаться следующим образом:

Госторговля	— 5,6%
Кооперация	— 92,6%
Частная	— 1,8%

Та-же самая картина и в рознично-торговом обороте:

Госторговля	— 4,8%
Частная	— 2,9%
Кооперация	— 92,3%

В розничной торговле развитие оборотов к концу пятилетия против 1927-28 г. увеличивается на 45,0% исключительно за счет роста кооперативной торговли, которая будет занимать удельный вес в 92,6% в общем обороте. Госторговля снижается до 4,6% потому, что госторговля широкими товарами потребления будет ликвидирована, а останется только специальная торговля Медторг, Госиздат, Госшвеймашина и некоторые другие. Частная торговля останется к концу пятилетия в виде мелкой палаточной торговли.

Завоз хлеба Переходя к рабочему снабжению следует и др. с-х. про- сказать, что до 1926—27 г. рабочее снабжение дуктов в округ. состояло только из снабжения одним хлебом.

Т О Н Н	1925— 26 г.	1926— 27 г.	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.
Предполагалось завести хлеба по плану (тонн)	16630	25450	30000	36574	40000	44000	48000	52000
В % к предыдущему году	—	153,4	117,8	121,9	109,4	110,0	109,1	108,3
В % к 1927—28 году	—	—	—	121,9	133,3	146,6	160,0	173,3
На сумму (в тыс. руб.)	2000	3054	3600	4400	4800	52800	5760	6240

Необходимость расширения рабочего снабжения становилась все более решительной и с 1927—28 г. округ частично перешел на плановое снабжение и друг. с/хоз. продуктами—мясом, маслом, яйцами, овощами, но работа была еще не налажена и рынок этих товаров не чувствовал планового снабжения. Если до этого года плановое снабжение было налажено только хлебом, то с этого года снабжение мясом также можно считать урегулированным, чего совершенно нельзя еще сказать про другие продукты питания—масло, яйца, овощи и фрукты.

С организацией рынка этих товаров будет, очевидно налажено и снабжение этими продуктами.

Плановое снабжение продуктами с-х. составлено с учетом роста, как самого населения, так и роста его потребностей.

Все более полный охват потребительского спроса вытесняет частный неорганизованный рынок с каждым годом все больше и решительнее, а по этому и темп развития рабочего снабжения нами намечен более ускоренный.

Заготовка хлеба. В целом округ нуждается в привозном хлебе и общий недостаток хлеба определяется в 40000 тонн, да плюс к этому до 20000 тонн овса. Таким образом, общий недостаток составляет 60000 тонн. Сельско-хозяйственная же полоса дает излишков хлеба очень незначительное количество хлеба, (излишек определяется в 5—6 тысяч тонн). Исходя из этих возможностей, общий контингент заготовок со-

тавлен с тем расчетом, что заготовка хлеба 1928—29 г. к концу пятилетия должна удвоиться и ежегодный прирост определяется около 20%.

Заготовка хлеба (в тоннах) в округе.

Т О Н Н	1925— 26 г.	1926— 27 г.	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.
Р о ж ь	665	—	834	835	835	835	835	835
Пшеница	1402	—	1890	2539	2600	2800	3000	3200
О в е с	3114	14350	1090	3178	2835	3035	3115	3325
Ячменя	—	—	—	—	164	164	200	220
Прочих культур	92	—	—	—	164	164	200	220
ИТОГО	5273	14350	3813	6552	6600	7000	7350	7800
В % к предыдущ. году	—	—	26,5	171,8	100,7	106,0	105,0	106,1
В % к 1927—28 году	—	—	—	171,8	173,1	183,6	193,0	204,6
На сумму (в тыс. руб.)	218	480	183	400	400	424	460	500

Вопрос о заготовителях нами не предпрещается, так как этот вопрос всесоюзного значения.

Тем не менее, выскажем предположения, что к концу пятилетия на хлебозаготовительном рынке должна остаться одна с/х. кооперация, которая и проводит заготовку хлеба исключительно через свой аппарат.

Заготовка крупного кожсырья. В связи с ростом стада крупного и мелкого рогатого скота и возрастающим загонем скота на мясо в пределы Златоустовского округа, как потребительские пункты, поступление на рынок кожсырья из года в год закономерно возрастает. Поэтому считаясь с этим обстоятельством и поступление крупных кож в русло плановых заготовителей также возрастает. Общий прирост заготовок к концу пятилетия по сравнению с 1927—28 г. возрастает по крупному сырью на 60,0%, а по мелкому на 81,6% за счет большего охвата рынка, чем это было в 1927—28 г.

Относительного заготовительного аппарата необходимо сказать, что в связи с укреплением на заготовительном рынке, как с/х., так и потребительской кооперации с 1929—30 года намечена ликвидация заготовительного аппарата кожсиндиката, а в 1932—33 г. должен прекратить заготовки кожсырья госторг.

Пушнина. До 1927—28 г. заготовка пушнины по округу колебалась около 30000 бельчихь единиц и возможный выход зверя охотниками—специалистами определялся, примерно, около 25—30 тысяч бельчихь единиц.

Но в 1927—28 г. заготовка пушнины выразилась рекордной цифрой, а именно было заготовлено 66000 шт. бельчихьх единиц.

НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ	1925— 26 г.	1926— 27 г.	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.
Охоткооперация	36200	19525	28500	30769	20000	20000	30000	40000
Госторг	—	3584	31500	31538	20000	20000	10000	—
С/х кооперация	—	—	6000	7693	10000	10000	10000	10000
Итого бельчихьх един.	36200	23109	66000	70000	70000	70000	70000	70000
На сумму рублей	31000	23109	85750	84000	84000	84000	84000	84000
В % к предыдущ. году	—	—	285,6	106,1	100,0	100,0	100,0	100,0
В % к 1927—28 году .	—	—	—	97,9	97,9	97,9	97,9	97,9

За основу для дальнейшего развития пушных заготовок взят за основание 1927—28 год с большой осторожностью, так как развитие пушного дела во многом зависит от умелого ведения охотничьего хозяйства. Оно у нас, пожалуй, ведется хищническим способом и надеяться на расширение пушных заготовок не приходится, по этому цифры взяты стабильными. Начиная с 1928—29 года заготовительная сеть остается также стабильной: на рынке остаются три заготовителя—охотсоюз, госторг и с.х. кооперация.

Прочие заготовки сырья, скоропортящихся продуктов и различных отходов.

(См. таблицу)

До 1927/28 г. заготовкам прочих видов сырья, скоропортящихся продуктов и различных отходов почти совершенно не уделялось внимания. Заготовки производились от случая к случаю. Плановой работы совершенно не было. Сырьевые возможности округа изучены мало. А поэтому при составлении контрольных цифр на ближайшее пятилетие приходится брать за основу заявки самих заготовителей, совершенно не зная баланса округа в этой части, так как за отсутствием специальных работ по изучению сырьевого рынка не велось. Такой метод построения пятилетнего плана может дать слишком приближенные данные. Но тем не менее все же эти цифры в дальнейшей работе послужат первыми вехами—намечаемых заготовок. По отдельным видам сырья, перспективы рисуются в следующем виде:

Льноволокно — заготовки стабильны, так как посевная площадь незначительна и главная масса льноволокна идет на местный потребительский рынок и на развитие заготовок не делается.

Скоропортящиеся продукты: мясо, масло, яйца — заготавливаются в незначительном количестве, так как удельный вес с.-х. в Златоустовском округе весьма незначителен и большинство продуктов с.-х. сбывается непосредственно потребителю по более

высоким ценам, чем установленные заготовительные цены. Дичи больших возможностей также не имеется, так как охотничья дача Златоустовского округа по размерам незначительная и дичи заготавливается мало.

Заготовка сена в двух районах Миасском и Медведевском с каждым годом все возрастает и наличие сенокосных угодий действительно таково, что позволяет увеличить заготовку сена тем более, что потребность в сене в плановом порядке с каждым годом все больше и больше возрастает.

Заготовка животных отходов: (щетина, конский волос, шерсть, пух и перо) и по состоянию животного стада и вследствие слабого сбора крестьянством этих продуктов, намечается стабильной, так как в заготовках этих продуктов почти нет никакого опыта и сырьевые возможности округа, как указывалось ранее совершенно не изучены. Сборка утилизационного сырья также оставляется стабильной.

Заготовка ивового корья остается в тех же размерах, как намечено на 1928/29 г., так как цифра 1640 тонн принятая с.-х. кооперацией—значительная.

Заготовка других видов отходов лесного хозяйства, как смолы, лекарственных трав включены с перспективой на увеличение, так как наличие в округе значительного лесного хозяйства позволяет развернуть эти заготовки еще пожалуй в большей мере, чем здесь намечается. Заготовка кишек и рог, также включена в план с перспективой развития, так как Златоустовский округ, как потребительский требует с каждым годом все больше и больше планового ввоза скота на мясо. Убой последнего происходит больше на городских бойнях, а поэтому, мы рассчитываем на больший охват этого сырья. Также и относительно крестьянского сырья, кишек и рог охват их возрастает с каждым годом. А поэтому заготовка кишек и рог с каждым годом будет возрастать.

Заготовка утильсырья тряпья, старых галош, кости, ввиду неизученности округа оставляется без изменения.

Что же касается сбора металлической лопы, то возможности ее заготовок по Златоустовскому округу имеются огромные; так различн. лопы-металлов очень много и у заводов и у самого населения, соприкасающегося с металлургическими заводами.

Потребкооперация. Роль Потребкоопераций в торгово-посредническом обороте округа характеризуется значительным удельным весом. Если кооперативный сектор в общем торговом обороте 1927/1928 г. занимал 76,1% то уже к концу пятилетки удельный вес достигает до 92,6%. Потребительская — же кооперация в кооперативном секторе занимает до 90%, а остальные 10% распределяются между с.-хоз. кооперацией, промысловой и кооперацией инвалидов. Поскольку потребкооперация будет являться основным проводником товаров к потребителю, на организационную сторону этого товаропроводящего канала необходимо обратить самое серьезное внимание. В целях более деше-

вого, доброкачественного и более планового снабжения населения товарами, на потребкооперацию в торговле и делается основная ставка. Все-же к концу пятилетия, как госторговля так и частная торговля, как восполняющие неохваченные места на рынке, остаются, но уже с весьма незначительным удельным весом.

Для более устойчивого финансового положения Потребсистемы в торговле и более широкого обслуживания населения в части товароснабжения, необходимо кооперирование населения довести к концу пятилетия по рабочим кооперативам округа до 70% от числа взрослого населения, а по сельским кооперативам до 49,7%, а в среднем по округу до 66,7%. Таким образом, рост кооперирования в рабочих кооперативах должен пойти за счет вторых членов семьи, а по сельским кооперативам до полного охвата всех семей.

Если рост кооперирования населения идет медленно и не таким быстрым темпом, то другая картина должна получиться со средним паевым взносом и суммой паевого капитала. Укрепление финансовой базы потребкооперации со всей категоричностью представляет вопрос увеличения собственных средств кооперации, а рост паевого капитала зависит от количества пайщиков и от размера членского взноса. А по этому если средний паевой взнос к концу пятилетия по рабочим кооперативам должен достигнуть 40 руб. с увеличением на 315%, то паевой капитал достигнет абсолютной цифры 5184000 руб. или с увеличением на 803,3%. По сельским кооперативам до 25 р. с увеличением на 360,2%, а паевой капитал до 422500 руб. с увеличением до 928,5%. В среднем же по округу паевой взнос достигнет до 38 р. 10 к. с увеличением на 316,4%, а паевой капитал до 5606500 руб. с увеличением на 811,5%.

В связи с настойчивой необходимостью более лучшего обслуживания пайщика и заполнения бреши от сети частной торговли развитие кооперативной лавочной сети намечается следующим образом.

По рабочим кооперативам лавочная сеть с 152 лавок увеличивается до 265, а по сельским с 39 до 61 лавок а в общем по округу с 191 лавки до 326 лавок, а если это будет достигнуто, то и поставленная перед нами задача будет выполнена, так как мы будем иметь действительное приближение потребительской торговли к населению.

Если в 1928/29 г. одна лавка в рабочих кооперативах обслуживала 1229 чел. населения, то к концу пятилетки будет обслуживать только 1059 ч., по сельским кооперативам с 1000 чел. обслуживание понижается до 912 а в среднем по округу с 1180 ч. обслуживание одной лавкой населения понижается до 1031 чел.

Таким образом с увеличением лавочной сети потребкооперации мы естественно должны получить и лучшее обслуживание членов пайщиков.

Капитальное строительство в округе.

За все пятилетие во всех отраслях хозяйства будет вложено 255,9 мил. рублей.

Вопросы капитальных вложений должны стоять в центре общественного внимания, так как решающую роль в ходе реконструкции нашего хозяйства играет целесообразность разассигнования и расходования отпускаемых средств на капитальное строительство, что в свою очередь упирается в вопросы темпа строительства, стоимости его и эффективности вкладываемых средств. У нас в округе дело обстоит в этих областях не совсем благополучно. К строительству приступают без достаточно необходимой организационной и технико-экономической подготовки. Это должно быть решительно изжито. Своевременное составление проектов, своевременное финансирование, правильное построение организационных форм строящихся организаций, полная обеспеченность стройматериалами строительства,—вот основа того, что план капитальных затрат будет выполнен полностью. Безусловно вопросы рационализации и механизации должны будут получить более практическую установку, чем это было до сих пор.

Значительная сумма (из общих затрат) денежных средств будет израсходована на крупную промышленность. В нашем основном плане развитие крупной промышленности мыслится двумя путями: реконструкцией старых заводов и постройкой новых заводов. Из крупных строителей следует указать на постройку: металлопромышленностью—Стального завода в г. Златоусте, Свердловского завода в г. Златоусте, Ашинского Трубозавода; лесохимической промышленности — постройка Юрюзанского и Аша-Балашевского завода.

Большое строительство будет произведено промышленностью областного значения. Так, Уралгортехконторой будет построено за 5 лет 5 фабрик; Уралстромтрестом механиз. кирпичный завод производительностью 11 мил. шт. в год.

Также будет произведено в г. Златоусте: машиностроительный цех (5,2 мил. руб.—литейная, машиностроительный, котельный, модельный и сталелитейный цеха), Уральская наждачная фабрика, пилочный цех (1 мил. руб.), цех столярного инструмента (до 1,5 мил. руб.), цех режущих частей с/х. машин (3 мил. руб.), лекальный цех (стоимостью до 1 мил. руб.).

В Миасском районе: расширение и переоборудование пилочного завода, (постройка обще-заводских сооружений) тальковой фабрики. В Саткинском районе: реконструкция доменной печи Саткинского завода, постройка скипидарного завода. Магнезит—постройка 8-ми шахтных печей, 4-х камерных печей, 3-х трубопечей. Бакал—постройка брикетной фабрики, дробильно-сортировочного цеха, рудопромывальной фабрики. В Кусинском районе: расширение мраморного завода.

В Миньярском районе—расширение холодной прокатки и болтового производства Миньярского завода, постройка 33-х углевыжигательных печей и реконструкции доменных печей Аша-Балашевского завода, расширение силикатного завода. В Катавском районе—постройка динасовой фабрики и угольной мельницы реконструкция цементного производства.

Кроме того, по нашему мнению особое внимание заслуживает вопрос о постройке в районе Златоустовского округа заводов арматурного и шариковых подшипников. Необходимость постройки арматурного завода подтверждается тем, что развивающиеся в республике силовые установки, расширяющиеся сети водопроводов, паропроводов, нефтепроводов и др. на существующих заводах и главным образом постройка новых заводов требует большего количества стальной, чугунной и медной арматуры высокого и низкого давления: вентилей, кранов, задвижек, предохранительных клапанов, а также железных и ковкого чугуна, муфт, угольников, отводов, тройников, крестов, переходов, уторок, пробок и т. д. для газовых и др. труб.

Мощность предприятия 2 мил. руб.

Район обслуживания: Урал, Приуралье, и Сибирь. Стоимость завода 2 мил. руб.

Стоимость завода шариковых подшипников 3 мил руб. Район обслуживания весь СССР.

Нами намечены очень значительные темпы развития промышленности, что вполне является естественным, при тех суммах капитальных вложений, которые мы вкладываем в промышленность,

Существенно важным вопросом в капитальном строительстве является вопрос о путях и возможности обеспечения строительства строительными материалами. Этот вопрос нами решается таким образом в отношении главных стройматериалов. Кирпича красного строительного за 5 лет потребуется 153000 тыс. шт. Покрыть эту потребность мыслится за счет расширения производительности существующих в округе, а также постройке мелких заводов. Этим путем мы сумеем покрыть потребность в кирпиче в размере 127373 тыс. шт. за все пятилетие. Остальное количество кирпича должен дать Уралстромтрест с 1930-31 года с механизированного своего завода.

Что же касается строевого лесоматериала, которого необходимо будет за 5 лет 450500 куб.мтр. и пиломатериала, которого необходимо 359 тыс. куб. мтр., то их в округе хватать не будет и примерно до 25% придется, как это делалось до сих пор, ввозить извне округа из Башреспублики с р. Тавды и др. мест. Потребность в известии в количестве 60500 тонн покроется частью за счет расширения известкового производства ККОВ и постройки Окруксткредпром союзом нового известкового завода с годовой производительностью до 7 мил. тонн.

Потребность в цементе в количестве 167970 тонн вся должна покрыться продукцией Катав-Ивановского завода, который к концу пятилетия выпуск цемента увеличит до 550 тыс. бочек. Бутовый камень и песок имеется в округе

Все подсчеты потребности в строительных материалах могут за пятилетие сильно измениться из-за применения новых стройматериалов в строительстве, которые недостаточно учтены при составлении пятилетки (шлак-бетоны, трепел, теплый бетон и ряд других).

В целях организационного объединения выработки стройматериалов, а также освобождения стройорганизаций от лишних хлопот о стройматериалах нами мыслится создать единый трест (окружного значения) строительных материалов, в состав которого войдут все заводы (кроме Катав-Ивановского), вырабатывающие строительный материал. Снижение стоимости строительства намечается произвести на 35%.

Жилищное строительство.

Значительный рост населения в округе и бурный рост населения в гор. Златоусте, прежде всего отразился на увеличении жилищного кризиса, не смотря на то, что увеличение жилой площади, за истекшие годы производилось путем освобождения помещений учреждениями, жилстроительства заводов, кооперативного, коммунального и частного жилстроительства.

Всего по округу затрат на жилстроительство, начиная с 1925-26 года по 1928-29 г. было произведено на 8339,2 тыс. руб., или вновь возведено зданий на 416.960 куб метров (считая в среднем по 20 руб. куб. метр по наружному обмеру)

Несмотря на такие капитальные вложения в жилстроительство, все же жилищный кризис в Златоустовском округе остается не изжитым, при чем этот жилищный кризис является одной из основных причин текучести рабочей силы и изженерно-технического персонала на предприятиях округа.

Итак, жилищный кризис не изживается, подтверждением чему является имеющаяся норма жилой площади на одного жителя в фабрично-заводских поселках и главным образом в гор. Златоусте.

В фабрично- заводских поселках приходится жилой площади на 1 душу:

(по данным окрстатбюро)

Саткинский завод — 4,6 кв. м.

Бакальские рудники — 2,98 „

Трудовой поселок — 4,13 „

Бердяуш — 4,88 „

Аша-Балашево	— 4,96	„
М и а с с	— 4,40	„
К у с а	— —	

Из приведенных цифр видно, что особенно дает себя знать жилищный кризис на Бакальских рудниках. Что касается гор. Златоуста, то в нем несмотря на усиленное жилстроительство жилая площадь из года в год падала.

Наличие бессистемных и бесплановых построек в прошлом, повело к тому, что рабочие поселки округа, а в особенности г. Златоуст имеют вид разбросанных вновь застроенных кварталов с уродливыми линиями, без соблюдения законных норм разрывов между строениями и соблюдения правил пожарной безопасности. Новое жилстроительство, особенно по линии промышленности, кроме того производилось без учета необходимости обслуживания социально-культурных и бытовых потребностей рабочих. Преобладающее количество домов в настоящее время в городах и поселках имеет одну комнату или одну квартиру с комнатой и кухней, могущую обслужить только одну семью.

Тяжелое положение жилищного вопроса является причиной непрекращающихся заболеваний из которых преобладают туберкулез, венерические болезни и эпидемические — (тиф, скарлатина),

Постановлением ВЦИК'а от 11 октября 1926 года, протокол № 75, § 5, Совнаркому РСФСР уже было поручено изыскать кредиты через Ком банк для рабочего жилстроительства в гор. Златоусте, а также войти с ходатайством в Союзные органы об усилении жилищного строительства в Златоустовском округе трестами союзного значения. Если это постановление имело значительный сдвиг в деле увеличения кредитования жилстроительства, по линии коммунального хозяйства, то мы не видим такового — по линии промышленных организаций.

(В 1927-28 году—1997000 рубл., а в 1929-28 году предположено вложить 1959000 рублей).

Удельный вес промышленного строительства с 77,9% в 1926-27 г.—в 1928-29 г. уменьшается до 60,6%. Все жилстроительство по линии Коммунального Хозяйства г. Златоуста производилось преимущественно за счет долгосрочных ссуд Цекомбанка и Свердловского Коммунального Банка и в меньшей степени—за счет местного бюджета.

Все денежные средства местного бюджета идут на содержание существующих учреждений и предприятий и средства на новое строительство могут быть выделены в очень незначительных размерах. Ясно, что потребность вложений даже в одно жилстроительство не может быть покрыта теми ассигнованиями, которые выделял до сих пор бюджет. Здесь имеется определенная резкая диспропорция между ассигнуемыми средствами из бюджета и неотложными потребностями, хотя бы в благо-

устройстве городов и фабрично-заводских поселках округа. Без привлечения средств из-вне округа, а также от промышленных организаций и предприятий, не обойтись.

В дело нового строительства необходимо привлечь также само население рабочих поселков и города. Центральные организации и ведомства обязаны поставить вопрос перед промышленными организациями о более полном и точном выполнении имеющихся правительственных директив, о реальной помощи местным советам в деле благоустройства изжития жилищного кризиса и ряда других мероприятий в городах и фабрично-заводских поселках.

Жилищное строительство в рабочих поселках развивалось исключительно по линии промышленности и вместе с тем за последние два-три года за счет индивидуального застройщика и, только в гор. Златоусте, кроме указанного выше жилстроительства развивалось еще по линии коммунального хозяйства и кооперации.

Недостаточность, между прочим, кооперативного жилстроительства объясняется слабостью организационных мероприятий по популяризации кооперативного строительства среди рабочих и недостаточностью денежных средств местных советов.

Благодаря отсутствию к этого рода строительству должного внимания, почему вполне естественно так сильно было развито индивидуальное рабочее жилстроительство. Перспективы кооперативного рабочего жилстроительства имеются и задачей окружающих организаций является принять все меры к развитию этого вида жилстроительства. Задачей же центральных организаций является полный отпуск денежных средств в запроектированных нами размерах. Индивидуальное жилстроительство будет развиваться и в дальнейшем; оно должно идти по пути его укрупнения и уплотнения существующих кварталов.

В настоящее время, частное строительство идет главной своей частью за счет собственных средств и в меньшей степени за счет банковских ссуд со стороны промышленности. Так, с 1926/27 г. по 1928/29 год было произведено построек рабочими на 520.000 рубл.; промышленностью отпущено ссуд 42.000 рублей и коммунальным банком 81.000 рублей. По линии промышленности ссуды в дальнейшем должны будут выдаваться, но местным советам должно быть предоставлено право в отдельных случаях, направления этих средств по линии кооперативного жилстроительства.

В жилстроительство, в целях изжития, хотя бы частично, жилкризиса во всех фабрично-заводских поселках округа, по-

требуется средств в течение ближайшего пятилетия в размере до 15858 тыс. рубл., а для гор. Златоуста будет потребно денежных средств до 31700 тыс. рублей. Эта сумма денежных средств позволит к концу пятилетия увеличить жилую площадь в гор. Златоусте на 1-го человека и в поселках до 6 кв. мтр.

Для осуществления намеченного нами пятилетнего плана жилищного строительства в 1929/30 году нам на округ необходимо получить 8080 тыс. рублей, при чем Уралмет обязан будет затратить 4500 тыс. рублей; Цекомбанк должен отпустить денежных средств в размере 850 тыс. рубл. на коммунальное и огнестойкое строительство.

Следует считать вполне целесообразным и верным, следующее распределение капитальных затрат на жилищное строительство по источникам их вложения:

	(В тыс. рублей):					
	Общая сумма	Источники вложения				
		Промыш.	Коммун.	Коопер.	Индивид.	Прочие
Фабрично-заводские поселки . . .	15850	8925	1005	1580	4340	—
Гор. Златоуст .	31700	18480	3720	2600	6200	700

Такое распределение позволит перейти от маломерного, одноквартирного и одноэтажного жилищного строительства к строительству многоквартирного, более гигиеничному, более экономному и лучшему использованию жилой площади, с наилучшим обслуживанием социально-культурных и бытовых потребностей и нужд, в первую очередь рабочего населения в округе.

Помимо потребных средств на жилищное строительство в округе, необходимо немедленно разрешить один важный организационный вопрос — это вопрос о передаче всего имеющегося жилого фонда находящегося в ведении промышленных организаций органам коммунального хозяйства и местным советам.

Особо выделяется вопрос о постройке рабочих жилищ для сезонных рабочих в гор. Златоусте, в котором скопится во время строительного сезона до 5000 человек сезонных рабочих.

Мы считаем, что на это дело должны быть отпущены в 1929—30 г. дополнительные средства в особом порядке, при чем на первое время необходимо иметь хотя бы 350000 рублей.

Из всего сказанного мы делаем следующие выводы:

1. Рост жилищного строительства отстает от темпа роста промышленности и занятой в ней рабочей силы, почему в округе имеется

жилищный кризис, который отрицательно влияет прежде всего на нормальную трудовую обстановку предприятий. Выходом из создавшегося положения является усиление в пятилетке ассигнований на жилотроительство в гораздо больших размерах, чем это было до сих пор.

2. Рост промышленного жилстроительства должен идти в полном соответствии с ростом нового промышленного строительства и расширением фабрично-заводских предприятий.

3. Жилстроительство в округе должно развиваться по линии в первую очередь — промышленных предприятий, индивидуального, кооперативного, коммунального жилстроительства.

4. Несмотря на значительные затраты на жилстроительство, которые предусмотрены по пятилетнему перспективному плану округа, все же в результате этих вложений, — города и фабрично-заводские поселки далеко еще не достигнут санитарной нормы жилой площади на одного человека.

5. Ввиду тяжелого положения с жилищным вопросом в г. Златоусте, что является одной из причин громадной текучести рабочей силы и техперсонала, следует г. Златоуст при отпуске средств выделить в местности, где изжитие жилищного кризиса должно быть первоочередной и неотложной задачей.



Коммунальное благоустройство.

Коммунальное хозяйство округа нуждается в его упорядочении и значительных капиталовложениях. Все фабрично-заводские поселки округа не имеют самых элементарных санитарно-технических и санитарно-гигиенических сооружений.

Гор. Златоуст, являясь окружным центром хозяйственной и культурной жизни округа, как ни странно, — принадлежит также к числу неблагоустроенных городов.

Канализация и водопровод отсутствуют. Отсутствуют, как в городе, так и в округе благоустроенные улицы, нет тротуаров, нет и градоустройства (съемка и планировка).

По градоустройству и благоустройству очередными неотложными работами, прежде всего являются съемка и планировка городов и рабочих поселков, так как в большинстве поселков и в г. Златоусте планов населенных мест не имеется, а имеющиеся — устарели. На производство всех этих работ потребуется до 500000 рублей.

Нами намечается постройка коммунальных предприятий в следующих пунктах:

за время с 1928—29 по 1932—33 г.

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ	Съемка и планировка	Канализа- ция	Трамваи	Водопровод	Электро- станция	Б а н и	Автобус	Прачешная	Гостиница	Б о й н и	Пожарное депо
г. Златоуст	1	1	—	1	1	2	5	1	1	1	1
г. Миасс . . .	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—
г. Сатка . . .	1	—	—	1	1	1	—	—	—	1	1
Бердяуш . . .	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Вязовая . . .	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—
Катав	1	—	—	1	1	1	—	—	—	1	1
Усть-Катав	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1
Миньяр . . .	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—
Куса	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Аша	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Итого	9	1	—	3	1,10	5	5	1	6	6	6

Все намечаемые мероприятия необходимо осуществить еще и потому, что таким путем мы можем подойти к частичному укреплению бюджета. Отмечается, что ни в одном из рабочих поселков из намеченных к постройке, коммунальных предприятий не имеется. Из-за отсутствия, например, общественных бань, населением строятся т. называемые „черные бани“, которые представляя громадную угрозу в деле борьбы с горимостью населенных пунктов, существуют как неизбежное зло и из-за отсутствия планировки строятся в запрещенной для этого рода построек линии кварталов. Необходимость постройки канализации в гор. Златоусте объясняется наличием протекающей по середине города речки Громотухи и ряда горных ручьев, которые в весеннее время и дождливую погоду превращаются в большие, а иногда и в бурные потоки, разрушающие и подмывающие не только мостовые, но также и дома, торгово-складочные помещения и сады. Кроме того необходимость устройства канализации объясняется постройкой многоквартирных домов и устройством водопровода.

Что же касается постройки водопровода в Сатке и Катаве, то здесь при выборе этих населенных пунктов, имелось ввиду, особая их загрязненность всех водоисточников расположенных в селитебной части и отсутствие в достаточной мере потребной питьевой воды. Помимо того, Сатка и Катав-Ивановский заводы, в ближайшие годы благодаря местонахождению на их территории цементного производства и разработок по выработке магнетита (продукция экспортного значения),—будут усиленно развиваться и расширяться.

Вопрос о постройке прачешной в г. Златоусте был предметом неоднократного обсуждения на собраниях профессиональных и советских организаций, а также самих рабочих ввиду того, что в гор. Златоусте нет даже „мало-мальски“ приспособленного для этой цели помещения.

До настоящего времени в гор. Златоусте, в окружном центре нет гостинницы. Правда, имеется приспособленное для этой цели помещение, но говорить, что это гостинница по крайней мере было бы излишней смелостью (отсутствие элементарных удобств, плохая планировка внутри здания, наличие маленьких неудобных 4 комнат). Нуждаемость же в гостиннице громадна и довольно частым явлением бывает, что приезжающие целый день и ночи не могут найти себе ночлега, несмотря на то, что в городе имеется несколько частных обывательских квартир специально для приезжающих. Отсюда становится понятным почему нами запроектирована к постройке гостинница.

Постройка же гостинницы на ст. Бердяуш и Вязовой объясняется тем, что эти пункты являются узловыми, с большим количеством проезжающих пассажиров, которые вынуждены в ожидании поездов для поездки на заводск. ж.-д. ответвлений ютиться на квартирах „хозяйчиков“ зарабатывающих на этом деле произвольной таксе значительные суммы денег. К постройке гостинниц должны быть привлечены средства НКПС.

В фабрично-заводских поселках и районных центрах, а также в г. Златоусте, большим местом является отсутствие в достаточной степени электроосвещения, обуславливаемое прежде всего недостаточной мощностью силовых установок на заводах крупной промышленности и наличием изношенности электрооборудования уличной сети. Поэтому помимо увеличения мощности силовых установок по линии промышленности, необходимо перед промышленными организациями (Уралмет) поставить вопрос о капитальном переустройстве той уличной сети, которая находится в ведении промышленности. Вопрос с электропросвещением поселков настолько обострился, что если не разрешить в положительную сторону центральными и областными организациями вопроса о расширении силовых установок промышленных предприятий, то можно ожидать, что фабрично-заводские поселки останутся без электроосвещения (Катав, Куса и Усть-Катав) в ближайшее время. В гор. Златоусте затра-

ты на электроосвещение в размере 360 т. (за счет ссуды), вызывается получением электроэнергии через вновь строящуюся Златоустовскую районную п/станцию от Челябинской районной электростанции.

Для лучшей борьбы с пожарами, которые являются в округе частым явлением, необходимо в первую очередь, за счет Гостраха построить шесть пожарных депо (г. Златоуст, Сатка, Катав-Ивановский завод, Куса, Усть-Катавский и Аша)—общей стоимостью 705000 рублей. Разбросанность города Златоуста, значительные расстояния конечных пунктов, удаленность центра от ж. д. станции (5,5 клмт.) и наличие значительных расстояний от жилищ рабочих (частично) до заводов—являлось причиной постоянного обсуждения об установлении наилучшей связи между отдельными частями города, при чем этой формой связи в первые годы, должно явиться автобусное движение с общей суммой затрат 469100 рублей, с тем, чтобы в последующее время, после устройства мостовой в основных районах города возможно было приступить к постройке трамвая.

Установление автобусного движения, кроме того, вызывает неблагоприятными топографическими условиями, влияющими на физические способности рабочих, делающих свыше $\frac{1}{3}$ километра пути к месту работ и обратно по вертикали.

Ввиду маломощности бюджета, главную массу средств должны вложить промышленность и банки. Ссуда Цекобанка должна быть отпущена не менее, чем на 25 лет, на возможно льготных условиях, имея ввиду маломощность бюджета.

Народное образование.

Выполнение темпа развития хозяйства округа запроектированного в пятилетнем плане требует, при наличии других факторов обеспечивающих выполнение (поднятие производительности труда на основе более совершенно технической базы), одного весьма важного условия: повышение обще культурного и технического уровня трудящихся.

Такой вопрос, как оборудование производства по последнему слову техники вследствие недостаточной квалификации рабочих, производительность труда не давала того эффекта, какого нужно было ожидать (Косный цех Златоустовского механического завода), ряд других фактов подчас граничат с вредительством на производстве, как напр. порча орудий производства. К этому следует добавить падение трудовой дисциплины, значительный процент выпуска брака вырабатываемой продукции. Все это вместе взятое, главным образом упирается в недостаточное культурное развитие и техническую отсталость рабочего.

Правда, за последний период времени имеется повышенная тяга к вопросам культуры со стороны рабочего, но к сожалению постановка культурно-воспитательной работы в округе не в состоянии удовлетворить этих запросов. Это должно быть изжито. Вполне понятно что делу народного образования в пятилетнем плане округа уделено одно из первых мест.

Пятилетний план предусматривает ввести обязательное всеобщее обучение по округу в целом, с окончанием школы первой ступени в 1930-31 году.

Контингент учащихся школ 1-й ступени возрастает с 17272 человек до 20258 человек; процент охвата детей с 77,5% в 27/28 году доводится до 100%. Число комплектов увеличивается и к концу пятилетия доходит до 647 вместо 503 в 1927/28 г.

Ликвидация неграмотности взрослого населения намечается полностью провести к концу пятилетия.

Пятилетним планом запроектировано расширение сети школ повышенного типа (5-7 летнее обучение) с таким расчетом, чтобы полнее охватить оканчивающих школы первой ступени. Количество групп возрастает за пятилетие с 71 в 27/28 г. до 152 в 32/23 г. увеличиваясь на 114%, с охватом учащихся до 5628 человек вместо 2562 человека. Число групп в школах повышенного типа второго концентра (8-9 летним обучением) увеличивается с 8-ми до 15-ти с охватом учащихся до 512 человек вместо 261 человека в 27/28 г.

Общеобразовательные школы взрослых (рабфаки, курсы и пр.) в пятилетие количественно расширяются с 23-х до 64-х, а число учащихся с 870 до 2590.

Для Златоустовского округа, поскольку он является округом промышленным значительную роль приобретает подготовка квалифицированной рабочей силы, поэтому в пятилетнем плане предусмотрено наиболее полнее охватить разного рода профессионально-техническими школами; число учащихся, доведя к концу пятилетия с 1024 до 2010.

Потребность заводов округа в средней технической силе также велика, поэтому в целях наибольшей обеспеченности заводов работниками средней технической квалификации предусмотрено расширение имеющегося мехметтехникума (практический институт) и запроектирована постройка рабочего университета.

Наличие имеющегося в округе педагогического персонала, как количественно так и качественно не удовлетворяет имеющейся в нем потребности.

Потребность в учителях для школ 1-й ступени, работников политпросветительных и дошкольных учреждений определяется:

Г О Д А	Потребуется новых работников						
	Политпросветучреждений				Дошк. уч-реждений	Школьных учреждений	
	Избачей	Библиотек	Пост. ликвид. неграм.	Клубников	Дошкольников	Учит. шк. 1 ступ.	Учит. шк. повышен. типа
1928/29 г.	20	8	5	6	34	64	20
1929/30 г.	20	8	4	3	38	43	33
1930/31 г.	21	9	7	4	37	23	34
1931/32 г.	23	9	8	3	44	24	37
1932/33 г.	25	11	5	4	48	52	49

Указанная потребность покрывается выпуском имеющегося педагогического техникума в округе, в котором учится до 140 человек.

Кроме того, в пятилетнем плане предусмотрены мероприятия по поднятию квалификации работников просвещения, что в значительной степени сгладит недостаток в учителях для школ повышенного типа, при чем предусматривается охватить основными видами повышения квалификации (центральными, областными и окружными курсами) следующее количество работников: работников школ 1-й ступени со своса 394 чел.—68%, работников школ повышенного типа 165 чел.—80% и политпросветработников 177 чел.—100%. Через семинарии и практикумы в течение пятилетия будут пропущены все работники 2 раза.

Безусловно проведение всех намеченных мероприятий по улучшению качественной работы дела народного образования в округе требует соответствующей материальной базы, поэтому в расходной части бюджета округа на народное образование предусмотрен в пятилетке значительный отпуск средств.

Упор сделан на местный бюджет, где удельный вес расходов на народное образование возрастает с 37,9% до 39,6% при затратах из местного бюджета в пятилетие в 8962,5 тыс. рубл.

Общая сумма затрат с капиталовложениями в пятилетие по отделу народного образования запроектирована в сумме 21067,2

тыс. руб., при чем отдельно по годам и источникам финансирования она распределяется следующим образом:

(в тыс. рубл.)

	28—29 г.	29—30 г.	30—31 г.	31—32 г.	32—33 г.	За 5 лет	
						Сумма	Удел. вес
Госсредства	197,2	1159,7	669,3	490,1	308,7	2825	13,4
Местный бюджет	1321,6	1584,7	1799,9	2013,6	2242,7	8962,5	42,5
Ссуды и займы	165	118	136	152	222	793	3,8
Помощь населен. и общ. орг.	1330,5	1922	1706,6	1723	1804,6	8486,7	40,3
	3014,3	4784,4	4311,8	4378,7	4578	21067,2	100

Имеющиеся в округе школьные здания далеко не удовлетворяют общей потребности, поэтому в пятилетие предполагается увеличить школьную сеть на 88 единиц новых зданий, из них: школ 1-й ступени 80 и школ повышенного типа 8, кроме предполагающейся достройки 67 школ.

Совершенно исключительное положение испытывает индустриальный техникум в Златоусте. На основе решений Совнаркома в нем открывается новое отделение по холодной обработке металла и кроме того организуется вечерний рабочий техникум. Существующее здание не удовлетворяет даже минимальным требованиям, по этому в пятилетке запроектирована достройка существующего здания.

Постройка в Златоусте здания рабочего университета, по пятилетке намечается в 29/30 и 30/31 годах. В пятилетке же запроектировано переоборудование школ ФЗУ в Златоусте и Кусе.

В целях поднятия культурного уровня трудящихся в пятилетке запроектировано значительное расширение клубных зданий, как тех, так и других по 8. Расширение сети изб-читален и оборудование библиотек.

Намеченная в пятилетие строительная программа по народному образованию требует затрат в размере 9720 тыс. руб.

Здравоохранение.

В настоящее время лечебные учреждения в заводских и сельских местностях недостаточны; большинство из них построены 30—40 лет тому назад, редко ремонтировались, часть лечебных учреждений размещена в жилых помещениях, мало приспособленных под лечебные учреждения. В крестьянских районах больниц мало и радиус их обслуживания доходит до 40 километров.

В настоящее время обеспеченность населения койками в промышленных местностях — 1:330 и в крестьянских 1:2911 чел., а по нормам далеко не идеальным необходимо иметь в первых — 1 койку на 150—192 чел., в крестьянск. — 1:500

Почти все старые больничные учреждения округа пришли в ветхость и малооборудованы; особенно остро ощущается недостаток белья и твердого инвентаря; некоторые леч. учреждения, за неимением других помещений, расквартированы в жилых домах, абсолютно не приспособленных под лечебные учреждения.

Число коек по округу недостаточно; не имеется детских и венерических коек в Златоусте; нет заразных отделений, даже в таких крупных поселках городского типа, как Миасс и Сатка. На все сельское население (свыше 100 тыс. человек) имеется всего 50 коек.

Нагрузка некоторых амбулаторных врачей иногда правда в редких случаях, доходит до 100—120 больных на прием. Прием специалистами ведется только в гор. Златоусте. Нуждающиеся в этой помощи больные из районов направляются для консультации и лечения в Златоуст.

Зубные врачи в районах работают с большой перегрузкой; совсем не оказывается зубоврачебная помощь крестьянскому населению в местах их проживания.

Очень слаба сеть санитарных организаций.

Для изжития этого явления в пятилетнем плане число коек *) запроектировано в следующем виде:

	1927—28 г.	1928—29 г.	1932—33 г.
Златоуст	240	240	380
Миасс	90	110	130
Пос. гортипа	285	260	451
Сельск. местности	40	50	72
Итого	655	660	1033

Что касается распределения этих коек по специальностям, то нам это кажется возможным только в гор. Златоусте и отчасти в Миассе. Фиксировать же койки по специальностям в других местах нам кажется нерациональным, хотя бы из-за отсутствия в этих местах врачей специалистов. Заразных коек по всему Округу мы считаем достаточным иметь 120.

Обеспеченность населения коечной помощью выразится в следующих цифрах:

(на 1000 жителей приходится коек):

Г О Д А	Златоуст	Миасс	Посел. гортипа	Сельск. местн.
1927—28 год	4,0	4,3	2,7	0,4
1928—29 год	3,7	4,9	3,0	0,5
1932—33 год	4,3	4,5	4,25	0,6

*) Без больничных коек Златоустовского изолятора.

К концу пятилетия мы будем далеки от нормы обеспечения населения коечной помощью, в особенности в сельских местностях.

При больницах в Златоустовской, Миньярской, Саткинской, и Миасской предусмотрено устройство рентгено-кабинетов.

Ввиду ветхости, непригодности и малого объема больниц в Кундравах, Юрюзани, Айлино, Сатке, Медведево, Усть-Катаве и Ерале, нами запроектированы постройки новых больниц в этих местностях.

Амбулаторную помощь запроектировано переорганизовать и улучшить к концу пятилетия следующим образом:

В Златоусте—вместо имеющихся в настоящее время 5 амбулаторий к 1932—33 году останется только 4: 1 центральная в главной части города с кабинетами по всем специальностям и 3 на окраинах, где будет вестись прием 2 врачами (терапевт и хирург—терапевт—педолог).

Штат амбулаторных врачей увеличивается таким образом, что в городе будет работать 22 врача, вместо 14, в настоящее время (норма приема врача доведена до 47 больных на прием).

В Миассе—число амбулаторных врачей увеличивается до 6 врачей; таким образом там будут организованы кабинеты почти по всем специальностям.

В поселках гортипа—число амбулаторных врачей увеличивается с расчетом по возможности уменьшения числа больных на 1 врача и приближения этого числа к существующим нормам.

Увеличение штата врачей амбулаторных в поселках гортипа видно из следующей таблицы:

1927—28 г. 1928—29 г. 1932—33 г.

Катав	—	—	1
Усть-Катав	—	—	1
Куса	—	—	2
Сям	1	1	2
Сатка	2	2	5
Бакал	—	—	2
Юрюзань	1	—	2
Миньяр	—	1	4
Аша	1	1	3

Всего в Златоусте, Миассе и поселках гортипа мы имеем в настоящее время 22 амбулаторных врачей, а будет к концу пятилетия 50.

В сельских местностях и существующих в настоящее время 13 фельдш. пунктов—6 преобразуются в лечебные; открывается 4 новых лечебн. амбулатории и 1 фельдшерский пункт (в наименьшинс. деревне); все пункты обеспечиваются акушерским персоналом; для обслуживания совхозов организуются врачебная амбулатория.

Для иллюстрации улучшения амбулаторной помощи сельскому населению, мы приводим след. таблицу (число пунктов):

1927—28 г. 1928—29 г. 1932—33 г.

Врачебн. амбул. . .	4	4	15
Фельдш. пунктов .	13	13	8

Ввиду полного отсутствия зубо-врачебной помощи в крестьянских местностях, планом предусмотрена организация 4 зубных кабинетов в крупных крестьянских селениях; штат зубных врачей в заводских местностях увеличивается на 6 (без зубных кре-ел); в Миасс добавляется 1, а в Златоусте 4 зубных врача; при сем, в последнем месте 2 зубно-врачебных кабинета открываются при окраинных амбулаториях. Зубная помощь детям показана в главе ОЗД.

Оказание квартирной и скорой помощи проводится в настоящее время особым штатом в Златоусте. Не имея финансовых возможностей построить этот вид помощи по существующим нормам, мы из практических соображений запроектировали следующий рост квартирной и скорой помощи: в гор. Златоусте добавляется 3 врача и 4 акушерки, в Миассе и Сатке организуется квартирная помощь.

Курортное лечение имеет увеличение на 50%. Вместе с тем в целях удешевления и приближения этого вида лечения населению, нами запроектировано расширение водолечебницы и организация грязе-лечения в гор. Златоусте, также увеличены расходы на отправку больных на лечение в центральные города.

Медико-санитарное обслуживание рабочих на крупных предприятиях промышленности намечается следующее:

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ	Пункты первой помощи				Ясли (койки)		Ночной санит. (койки)		Детск. столовые (мест)	
	1928/29 г.		1932/33 г.		28/29	32/33	28/29	32/33	28/29	32/33
	Вра-чи	Фельд-ра	Вра-чи	Фельд-ра						
Златоуст. Мехзавод . .	1	4	1	—	—	—	—	—	—	—
„ Стальной зав.	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
„ Метзавод .	1	4	1	4	75	155	25	50	—	60
„ Керамич. зав.	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—
Катавский завод . .	—	3	—	4	20	20	—	—	—	—
Усть-Катавский завод	—	1	1	4	—	—	—	—	—	—
Кусинский „	—	2	1	4	20	20	—	—	—	—
Миасский „	—	3	1	4	—	30	—	—	—	—
Симский „	—	1	1	3	—	25	—	—	—	—
Саткинский „	—	2	—	4	25	50	—	20	—	—
Магнетит	1	2	1	4	—	—	—	—	—	—
Бакальские рудники	—	—	—	2	20	20	—	—	—	—
Юрюзанский завод .	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
Миньярский „	—	—	1	4	—	25	—	—	—	—
Ашинский „	—	—	1	4	20	20	—	—	—	—
ИТОГО	3	24	9	57	180	365	25	70	—	60

В этих сведениях показана медико-санитарная помощь, оказываемая исключительно рабочим занятым на предприятиях.

Кроме того, штат раз'ездных фельдшеров лесорубов увеличивается на 4 единицы и приняты средства на снабжение сезонных рабочих 200 аптечками.

Как видно из вышеприведенной таблицы медпомощь оказываемая рабочим (большей частью членам союза металлистов) увеличивается больше чем на 100%. При исчислении штата пунктов первой помощи, нами приняты во внимание указания о необходимости обеспечить все крупные заводы непрерывно круглые сутки работающим пунктом. Также обращено внимание на наивозможно большем обеспечении работниц ясельными койками на заводах.

Для изучения профвредности, кроме врачей запроектированных к приглашению на пункты первой помощи, нами предусмотрен кабинет по изучению профвредности в гор. Златоусте со штатом 4 врача.

Санитарно-эпидемическое дело. Малый штат санитарных организаций, антисанитарное состояние городов и поселков округа, не прекращающиеся эпидемии инфекционных болезней с одной стороны и быстрый темп роста строительства и благоустройства городов с другой стороны заставляют обратить свое внимание на усиление санитарных организаций. Для этого нами запроектировано:

- а) Увеличить зарплату санитарных врачей.
- б) Обеспечение санитарных врачей помощниками.
- в) Отпуск достаточных средств на приобретение инвентаря и инструментария.

Мы предполагаем к 1932/33 году иметь вместо пяти 10 санитарных врачей; число оспопрививателей и дезинфекторов в городе Златоусте увеличить на—2. Существующим оспопрививательным пунктам отпускаются ежегодно средства на разъезды, так как РИК'и крайне неохотно представляют транспорт санитарным организациям.

Дезкамер предположено выстроить 4.

Предвидя, что сеть заразных коек не в состоянии удовлетворить потребности в госпитализации больных при возникновении различных эпидемий, нами предусмотрен противо-эпидемический пункт стоимостью в 11 тыс. рублей.

Ввиду все возрастающей работы в лаборатории (за 28 год—14297 анализов, за I пол. 29 года—9219) нами запректировано открыть одну лабораторию в Миассе и увеличить штат врачей окружной лаборатории в гор. Златоусте.

Для борьбы с венерическими болезнями намечена организация венерических пунктов во всех районах, кроме Медведевского; для обслуживания последнего и отдаленных селений других районов, предусмотрено содержание венерического отряда.

С 1929/30 года в гор. Златоусте открывается венерический стационар, который к концу пятилетия предполагается расширить до 30 коек. Что касается госпитализации венерических больных в районах—нам кажется возможным предоставление для этой цели по мере нужды несколько коек, как это практикуется и сейчас.

Учреждения по борьбе с туберкулезом предполагается планом расширить следующим образом; штат туберкулезного диспансера в Златоусте доводится до 3 врачей, в Сатке открывается туберкулезный пункт. Борьба с туберкулезом немыслима без подсобных учреждений. Так как имеющиеся учреждения (в Златоусте ночной санатор. на 25 коек) абсолютно не в состоянии удовлетворить потребности населения, планом предусмотрены: расширение ночного санатория до 50 мест, организация диетической столовой на 60 мест в Златоусте и открытие ночного санатория в Сатке.

Для туберкулезных больных—нами запроектировано укрепление для таких больных 20 коек при больнице г. Златоуста

Борьба с малярией будет вестись как и сейчас отрядом Облздрави в первую очередь и организуемой в малярийной местности врачебной амбулатории во вторую очередь.

Как и везде в Уральской области, делу охраны здоровья детей в нашем округе уделялось мало внимания и средств.

Так, для обслуживания 18848 детей школьного возраста (матер. к 1-му Округному Съезду по Народному Образованию) по сметам принято и содержится только одна детпрофамбулатория в Златоусте со штатом 5 врачей. Из бюджета на учреждения ОЗД расходуется в год 13 тыс. рубл. Существующие в настоящем году санаторная площадка на 15 человек и колония для молодежи в Тургояке содержатся в большей своей части Деткомиссией и в незначительной степени на вне-бюджетные средства Окргдравотдела.

Обслуживание детей в районах возложено на участковый персонал, и без того перегруженный работой, в лучшем случае выражается в поверхностных осмотрах детей некоторых школ и в некоторых районах в выделении особого дня для приема детей зубврачем.

Расширение сети учреждений охраны здоровья детей планом запроектировано следующее: штат врачей детпрофамбулатории увеличивается на 3 единицы, увеличиваются на 50% часы работы зубного врача амбулатории. Организуются кабинеты врачебной гимнастики и по профотбору. Число мест на санаторной площадке к 33 году доводится до 100. Вносится в смету и закрывается необходимая сумма для содержания колонии в Тургояке.

В Миассе, Сатке и Катаве, как наиболее крупных городских поселениях округа организуются пункты ОЗД. В Сатке открывается санплощадка для детей на 20 человек. Предусмотрены

средства на оплату врачей за работу по санации зубов у детей во всех районах.

Существующая в настоящее время сеть учреждений Охматмлада (12 консультаций, 180 яс. коек, 1 молочн. кухня, 1 дом ребенка, 1 дом матери ребенка) хотя и не вполне удовлетворяет потребностям населения (не при всех заводах имеются ясли) занимает однако в бюджете Окргздрава довольно солидное место, (около 10%). Не имея финансовых возможностей полностью обеспечить работниц округа всем необходимым количеством учреждений охматмлада, мы сочли возможным остановиться на следующем расширении сети охматмлада.

При Миасском, Симском и Миньярском заводах открываются ясли на 70 коек. Число ясельных коек в Сатке увеличивается на 25, а в городе Златоусте число ясельных коек доводится до 155. Всего предположено иметь постоянных ясельных коек в округе к 33 году 365. Число летних ясель крестьянских районов увеличивается на 15 т. е. почти на 100%. Консультаций организуется 2 в крестьянских районах, 2 в городских поселках и 1 в гор. Златоусте. Предусмотрено открытие 2-х молочных кухонь в заводских местностях и одной центральной — в Златоусте. При Саткинской и Златоустовской консультациях открываются дет. площадки.

Для улучшения оказания помощи больным профилактическими учреждениями нами предусмотрен профилактический фонд в сумме 10 тыс. рублей.

Для нужд санитарного просвещения будет отпущаться каждому району ежегодно 300 рублей для организации санитарных выставок и ведения санитарно-просветительной работы. Кроме того предусмотрены средства на культурно-просветительную работу в больничных и друг. лечебно-профилактических учреждениях.

В округе имеется медперсонала:

	27—28 г.	28—29 г.	32—33 г.
Врачей	113	115	200
Зубных врачей . . .	16	16	31

В настоящее время лечебно-профилактич. учреждения в городе и районах укомплектованы штатом недостаточно. Особенно остро стоит вопрос с заполнением вакантных мест санитарных и участковых врачей.

Для более успешного заполнения штатов, планом предусмотрено повышение зарплаты, увеличение числа командировок врачей на курсы усовершенствования, интернатура врачей и средства на переквалификацию среднего и низшего медперсонала.

Заработная плата намечается в следующих размерах:
(в руб. в месяц).

27—28 г. 28—29 г. 29—30 г. 30—31 г. 31—32 г. 32—33 г.

Врачи	134	134	150	167	183	200
Зубврачи	100	100	112	125	138	150
Фельдшера	50	50	55	60	65	70
Сестры	37	37	42	49	53	59
Техперсонал	28	28	32	37	41	46

Повышение зарплаты вызывается дороговизной жизни в нашем округе и тем обстоятельством, что медперсонал удастся привлечь к нам только при условии, что зарплата здесь будет выше зарплаты центральных губерний.

Для повышения квалификации высшего персонала, закрепления его за нашим округом и в целях уменьшения количества вызовов врачей из других мест (что довольно затруднительно) планом запроектировано увеличение числа командировок на курсы усовершенствования на 300%, увеличение числа стажеров до 11 и принятие в бюджет Здраводела 4 интернатур. Несмотря на все эти мероприятия, Здраводелу все-же придется в течении пяти лет пригласить из вне около 30 врачей.

Для переквалификации среднего и низшего персонала и для изжития кризиса в квалифицированных сестрах, мы считаем своевременным организацию в Уральской Области соответствующего техникума, в котором понятно большее число слушателей будет из этой же Области. На переквалификацию среднего и низшего персонала нами принято в сметы ежегодные ассигнования 2500 р. Предусмотрены коммунальные услуги участковому медперсоналу и 20% надбавка врачам за выслугу лет в сельских местностях.

В связи с организацией в городе Златоусте центральной амбулатории (поликлиники), венстационара и открытием новых больниц в Златоусте, Миньяре, Бакале и Кусе с одной стороны и ветхости больничных зданий в районах с другой стороны, перед здраводелом стоят большие задачи по переоборудованию, ремонту и возведению новых лечебно-профилактических построек.

Планом предусмотрено произвести капитальных затрат на общую сумму 5448 тыс. руб. при чем из этих средств будет произведено переоборудование и возведение следующих главнейших профилактических учреждений:

28—29 г.—Больница в Юрюзани	275	т. р.
29—30 ————— " " " Кундравах	235	" "
29—30 ————— " " " Зав. Магnezит в Сатке	81	" "
29—30 ————— " " " Зав. Магnezит в Сатке	60	" "
29—30 ————— " " " Родильный дом в Златоусте	270	" "
30—31 ————— " " " Больница в Айлино	275	" "
30—31 ————— " " " Сатке	920	" "
30—31 ————— " " " Медведеве	275	" "
31—32 ————— " " " Усть-Катаве	420	" "
31—32 ————— " " " Ерале	275	" "
31—32 ————— " " " —1 больн. корпус в Миассе	460	" "

Для осуществления намеченных мероприятий денежные средства предполагается вложить из следующих источников:

	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.
Местн. бюдж.	385,3	536,7	587,8	643,9	718,2	801,3
Фонд „М“ . .	703,9	640,4	1121,7	1221,3	145,4	1420,3
Госбюджет .	60,5	35,5	162,1	233,7	228	208
¹ / ₄ % отчислен.	19,1	39,9	43,9	48,3	54,1	60,6
Самообложен.	15	7,7	8	12,5	12,5	15,7
ИТОГО .	1183,8	1260,2	1923,5	2159,7	2466,8	2613,9
% раб.к 27/28 г.	100,0	106,4	162,5	182,4	208,4	220,8

Увеличение ассигнований на дело здравоохранения не соответствует росту населения и бесперерывно возрастающим требованиям населения в оказании медпомощи.

Лечебный фонд по нашему округу сильно возрастал до 27 года и, начиная с этого (27 года) момента начал проявлять тенденцию по замедлению своего роста. Кроме того в 27-28 году было изъято 35 тыс. р. из округа и недополучено по сметам 42862 рубл., а в середине 28-29 года изъятые из лечебного фонда 142.290 рубл.

Такое положение дальше продолжаться не может. Если оно будет продолжаться, то это не только ставит под сомнение расширение медико-санитарного дела округа, но и в достаточной мере угрожает содержанию в должной степени существующей сети.

Реальность намеченных мероприятий по улучшению и расширению лечебно-профилактической сети и осуществления этого плана всецело зависит от роста бюджета, от аккуратности получения средств, от своевременного поступления отчислений от предприятий.

Транспорт.

Грунтовые дороги Вопросу дорожного строительства в округе до сих пор уделить большого внимания, чем это имело место, не представлялось возможным. Проводимые в незначительной степени работы по дорожному строительству носили скорее кустарный характер и безусловно рассчитывать на получение какого либо эффекта от этого было нельзя, т. к. строительство совершенно не было обеспечено достаточной технической силой и средствами.

Имеющиеся в округе гужевые дороги в настоящее время находятся в таком состоянии, что не отвечают самым элементарным требованиям, между тем протяженность всей дорожной сети для Златоустовского округа по территории небольшого, является значительной; так например имеется:

Дорог окружного значения . . .	— 431 кл./метр
„ районного и сельск. знач. —	3819 „
Под'ездных путей	— 152 „

Всего 4402 кл./метр.

Для полного восстановления дорожного хозяйства округа потребуется средств не менее 8,5 миллионов рублей, что безусловно выделить в настоящее пятилетие не представляется возможным, поэтому при построении плана восстановления дорог в первом пятилетии (1928-29—32-33 г.г.) в основу положено проведение неотложных работ в частности:

а) Восстановление проезда по искусственным сооружениям на всех наиболее грузонапряженных дорогах;

б) Ремонт полотна дорог и приспособление их ко всем видам транспорта, а также устранение трудных под'емов и уклонов;

в) Установление твердой организации обслуживания дорог техническим персоналом.

Сумма затрат на дорожное строительство в пятилетие проектирована в размере 2188,2 тыс. рубл. без содержания штата; общая же сумма затрат, включая штат выражается в 2258,6; тыс. рубл. Общая сумма расходов в пятилетие на дорожное строительство по источникам финансирования распределяется таким образом:

(в тыс. руб.)

	28—29 г.	29—30 г.	30—31 г.	31—32 г.	32—33 г.	Всего за 5 лет
Местный бюджет	91,8	167,6	204,7	249,2	311,4	1024,7
Самообложение	12,6	34,3	38,6	43,8	50,4	179,6
Трудовое вложение населения	158,8	138,9	171,2	183,1	216,7	868,7
Промышленность	30	35	38,5	42,5	46,5	192,5
Итого	293,2	375,8	443,0	521,6	625,0	2258,6

При вложении средств в размере 2,2 мил. рубл. в дорожное строительство достигаются следующие результаты (в километрах):

	28 — 29 г.	29 — 30 г.	30 — 31 г.	31 — 32 г.	32 — 33 г.	Всего за 5 лет	В % к общ. прот. дорог
Окружные дороги .	29	33	41	51	61	215	50,0
Район. и сел. дор. .	336	368	401	446	400	2050	53,7
Подъездн. пути .	4	5	15	21	27	72	47,4
Итого .	369	406	457	518	488	2337	53,0

Таким образом в первом пятилетии предположено, главным образом, провести работы на дорогах окружного районного значения. Запроектированный размер вложений в дорожное хозяйство дает вполне достаточную эффективность (предположено исправить всего дорог 2337 кл./метр., что к общей протяженности дорог составляет 53%).

Железно-дорожный транспорт. *) В округе проходит Пермская жел. дор. (44 клм.) и Самаро-Златоустовская (369 клм.). В пятилетке Урала нет ни одного слова относительно затрат необходимых для расширения Самаро-Златоустовской ж. д.

Между тем интересы крупной промышленности требуют переоборудования в расширения станций, а также прокладки новых ж. д. — веток. Нужно расширить и перестроить станции: Златоуст, Сатка, Бакал, Миасс и др.

Затрат по нашим исчислениям на это дело потребуется до 2 млн. руб. В связи с затруднениями перевозок грузов по С.-З. ж. д. должен быть поставлен вопрос об усилении всех участков С.-З. ж. д., путем соответствующего технического переоборудования.

Целесообразность постройки новой линии Бакал-Юрюзань, предусмотренная пятилетним планом Урала подлежит сомнению.

Мы считаем, что наиболее экономным и лучшим выходом для усиления вывоза Бакальской руды является установление ж. д. связи между отдельными рудниками с выходом на ст. Бакал, с переоборудованием Сатки и Магнетита.

*) Капитальные затраты на жел.-дорожный и др. вида транспорт, числящийся в основном капитале промышленности проходят в капиталовложениях промышленности.

Местный бюджет

Местный бюджет в пятилетку дает в доходной своей части прирост на 99,1% без займов и 139,4% с займами.

При наметке основных линий развития бюджетного и налогового строительства на ближайшее пятилетие исходили из того положения, что в этой области должен быть достигнут известный оптимум, который гарантировал бы интенсивный рост государственных накоплений, способствовал бы форсированию темпа развития социалистических форм хозяйства и обеспечил бы известный минимум потребительских интересов.

Определяя рост поступлений налогов, ориентировку брали на естественный рост доходов, увязанных с достаточно интенсивным развитием всего хозяйства округа. Налоговые доходы растут за 5 лет на 144,8%.

Основную сумму в местном бюджете в налогах занимают отчисления от промналога. В основу исчисления промналога взято последнее новое законодательство, реформировавшее взимание промналога.

Что касается поступлений от подоходного налога, то в этой области намечается снижение (на 13,8%). Такое явление следует признать нормальным, так как 50% поступлений подоходного налога поступало от частного сектора, который в настоящее время быстро свертывается и заменить его обобщественный сектор с низкими нормами обложения не может.

В отношении поступлений от обложения трудящихся (зарботной платы) следует сказать, что и здесь нельзя ожидать значительного роста, так как главная задача в области заработной платы будет заключаться в подтягивании зарплаты отставших групп рабочих, которое едва-ли достигнет облагаемого минимума.

Сельско-хозяйственный налог растет на 133% за счет предполагаемого интенсивного роста сельского хозяйства и частично за счет повышения обложения верхушки крестьянства. Некоторый рост будет иметь место и за счет более полного охвата объектов обложения, а также вследствие усовершенствования техники взимания налога.

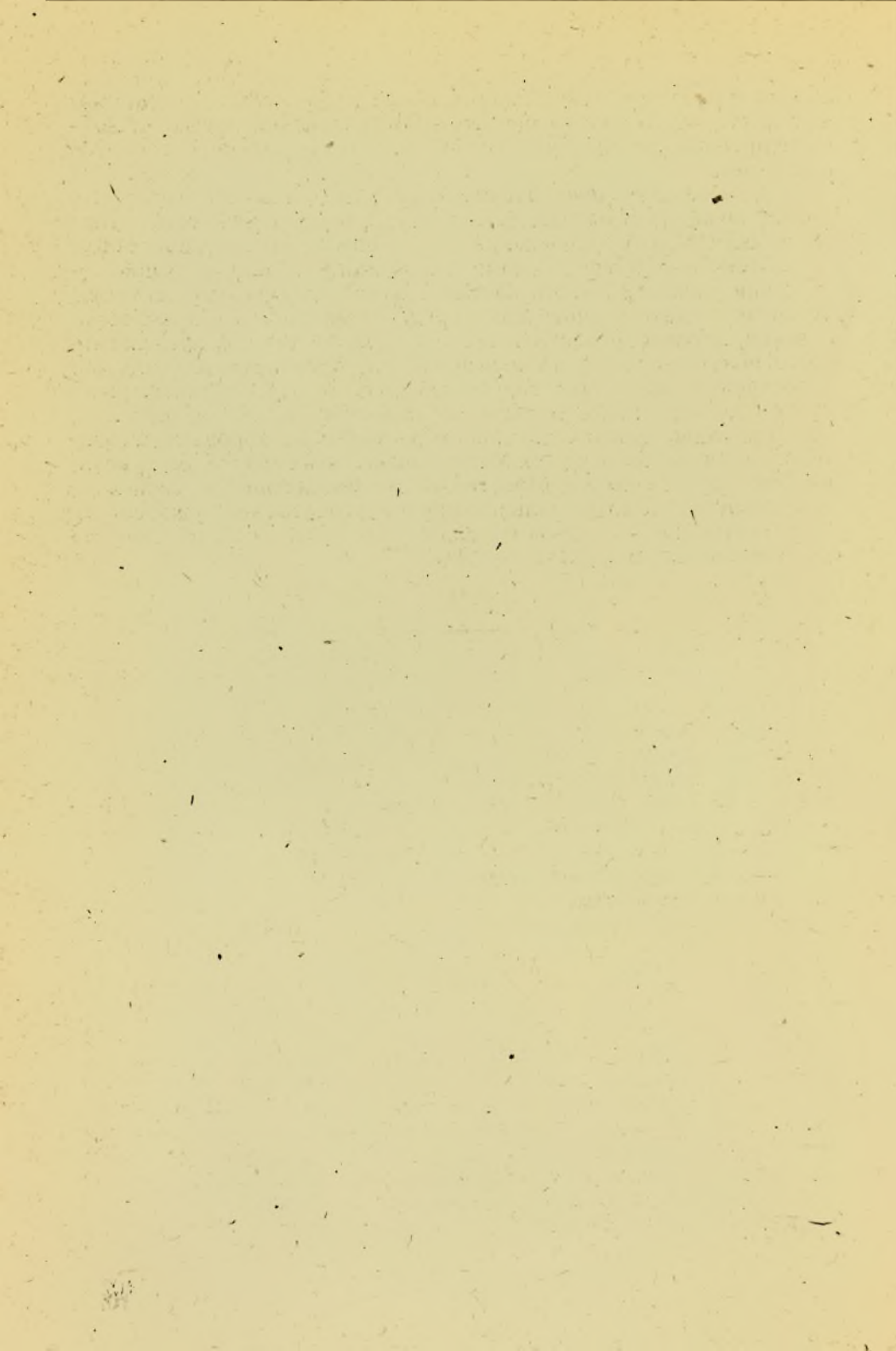
Неналоговые доходы растут за пять лет на 61,6%. Темп роста неналоговых доходов находится в полном соответствии с ростом промышленности, торговли, лесного хозяйства и других источников государственного хозяйства. Следует отметить что неналоговые доходы у нас в бюджете занимают незначительное место (27,5%) во всем бюджете, что обуславливается незначительными доходными поступлениями от коммунального хозяйства, которое находится еще в зачаточной стадии своего развития, а также незначительным поступлением лесных доходов. Последнее объясняется тем, что крупная металлургическая промышленность эксплуатирует лесные массивы на очень льготных ус-

ловиях. Более или менее значительный рост лесных доходов может иметь место только при условии вовлечения новых не эксплуатируемых до сих пор лесных массивов, которых в округе почти нет.

Значительные поступления будут иметься от коммунальных предприятий (рост на 522,1%) а также от промышленности и торговли (на 203,2%). Отчислений от госзаимов не предполагается.

Весь бюджет сведен нами бездефицитно, при чем при построении расходной части бюджета имели следующую основную установку:—дать значительные средства на дело народного образования, здравоохранения и сельского хозяйства. В результате этого получилось, что удельный вес расходов по народному образованию за пятилетие возрос с 37,9% до 39,6, здравоохранения с 13,6% до 14,2% и сельское хозяйство с 2,5% до 4,3%.

Громадное увеличение дано расходам на дорожное строительство (пути сообщения). Удельный вес этих расходов увеличивается с 1,5% до 5,5. Понятно также увеличение денежных ассигнований и на коммунальные предприятия, так как нуждаемость в их постройке более чем очевидна. Удельный вес расходов на это увеличивается с 2,1% до 4,4%.



ТАБЛИЦЫ.

Население Златоу

	А Б С О Л Ю Т Н Ы Е			
	1927— 28	1928— 29	1929— 30	1930— 31
Всего населения:	263060	276631	291052	306354
В том числе г. Златоуст . .	59662	64554	69847	75574
„ „ „ г. Миасс . . .	21123	22496	23958	25515
ИТОГО: в городах .	80785	87050	93805	101089
„ „ „ поселен. гортипа .	80377	84947	89788	94905
„ „ „ сельместности .	101898	104634	107459	110360
По районам:				
Катавский район	44951	46889	48919	51409
в т. ч. поселки гортипа .	24153	25530	26984	28522
„ „ „ сельместности . .	20798	21359	21935	22527
Кусинский район	17535	18358	19224	20134
в т. ч. поселки гортипа .	11671	12336	13039	13782
„ „ „ сельместности . .	5864	6022	6185	6352
Медведевский район	14282	14668	15064	15471
Миасский район (без Миасса .	35190	36270	37387	38541
в т. ч. поселки гортипа .	4324	4571	4832	5107
„ „ „ сельместности . .	30866	31699	32555	33434
Миньярский район	34262	35792	37420	39130
в т. ч. поселки гортипа .	20866	22055	23312	24641
„ „ „ сельместности . .	13376	13737	14108	14489
Саткинский район	36055	37604	39233	40940
в т. ч. поселки гортипа .	19343	20455	21621	22853
„ „ „ сельместности . .	16712	17149	17612	18087

Таблица № 1.

стовского округа

Д А Н Н Ы Е		В % К ПРЕДЫДУЩЕМУ ГОДУ						1932—33 в % к 1927— 28 году
1931— 32	1932— 33	1927— 28	1928— 39	1929— 30	1930— 31	1931— 32	1932— 33	
322546	339840	100	105,2	105,2	105,3	105,3	105,4	129,2
81711	88470	100	108,2	108,2	108,2	108,2	108,2	148,3
27123	28939	100	106,5	106,5	106,5	106,6	106,6	137,0
108894	117409	100	107,7	107,7	107,8	107,8	107,8	145,3
100311	106029	100	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	131,9
113341	116402	100	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	114,2
53283	55626	100	104,3	104,3	104,3	104,3	104,3	123,6
30148	31866	100	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	131,9
23135	23760	100	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	114,2
21091	22097	100	104,7	104,7	104,7	104,7	104,7	126,0
14567	15397	100	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	131,9
6524	6700	100	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	114,2
15889	16318	100	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	114,2
39735	40970	100	103,1	103,1	103,2	103,2	103,2	116,4
5398	5706	100	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	131,9
34337	35264	100	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	114,2
40928	42815	100	104,5	104,5	104,6	104,6	104,6	125,3
26048	27533	100	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	131,9
14880	15282	100	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	114,2
42726	44605	100	104,3	104,3	104,4	104,4	104,4	123,7
24150	25527	100	105,7	105,7	105,7	105,7	105,7	131,9
18576	19078	100	102,7	102,7	102,7	102,7	102,7	114,2

Выпуск валовой продукции в предприятиях крупной про

НАЗВАНИЕ ЗАВОДОВ	А б с о л ю т н ы е		
	1927— 1928 г.	1928— 1929 г.	1929— 1930 г.
Златоустовский Метал. завод . . .	19080	22894	31362
В % к 1927—28 г.		120,0	164,4
Златоустовский Механич. завод . .	14418	19286	24603
В % к 1927—28 г.		133,8	170,6
Саткинский завод и „Пороги“ . . .	2224	2896	2896
В % к 1927—28 г.		130,2	130,2
Катав-Ивановский Мет. и цем. зав.	3613	4099	5394
В % к 1927—28 г.		113,4	149,3
Кусинский завод	3324	3754	4800
В % к 1927—28 г.		112,9	144,4
Усть-Катавский завод	5756	6792	8200
В % к 1927—28 г.		118,0	142,4
Миасский Напилочный завод . . .	2178	2668	4050
В % к 1927—28 г.		122,5	186,5
Юрюзанский завод	1239	1108	1873
В % к 1927—28 г.		89,4	151,1
Аша-Балашевский завод	7525	8530	11637
В % к 1927—28 г.		113,3	156,10
Миньярский завод	6962	8280	9069
В % к 1927—28 г.		118,9	130,2
Магнезит	3494	5224	6500
В % к 1927—28 г.		149,4	186,02
Бакальские рудники	3268	3829	5349
В % к 1927—28 г.		117,1	163,5
Стальной завод в г. Златоусте . .	—	—	—
В С Е Г О	73081	89360	115733
В % к 1927—28 г.	—	122,3	158,4

Таблица № 2.
мышленности округа по недвижн. ценам 1926—27 г.

д а н н ы е (в тыс. руб.)			% к предыдущему году					
1930— 1931 г.	1931— 1932 г.	1932— 1933 г.	1927— 1928 г.	1928 - 1929 г.	1929— 1930 г.	1930— 1931 г.	1931— 1932 г.	1932— 1933 г.
39953	59950	90240	100,0	120,0	137,0	127,4	150,1	150,5
209,4	314,2	472,9						
28135	33106	41948	100,0	133,8	127,6	114,4	117,4	126,7
195,1	229,6	290,9						
2020	2030	2060	100,0	124,9	100,0	69,7	100,5	101,4
90,8	91,3	92,6						
6882	8556	10230	100,0	115,7	131,6	127,6	124,3	119,5
190,4	236,8	283,1						
5054	5034	5054	100,0	112,9	135,8	105,3	100,0	100,0
15203	152,03	152,03						
11925	14400	18680	100,0	117,9	120,7	145,4	120,8	126,2
207,2	250,2	315,6						
4832	8110	12220	100,0	125,6	151,8	119,3	167,8	150,6
221,9	372,3	561,06						
3042	4196	7218	100,0	89,4	169,4	162,4	137,2	172,2
245,5	338,7	582,5						
16119	19467	24000	100,0	113,3	136,4	138,5	120,7	123,2
214,2	261,3	318,9						
15950	19991	25800	100,0	118,9	109,5	175,8	125,3	129,6
229,1	287,1	370,5						
7957	9390	11200	100,0	149,4	124,4	122,4	118,4	119,2
227,7	268,7	320,4						
5592	5835,6	6321,9	100,0	117,1	139,7	104,5	104,3	108,3
171,1	178,5	193,2						
—	—	18000	100,0	—	—	—	—	—
147461	190085,6	272971,9	100,0	122,3	129,5	127,4	128,9	143,6
201,8	260,1	373,5	—	—	—	—	—	—

Валовая продукция в натуральном выражении.

№№ п.п.		Единица учета	1927— 1928 г.	1928 — 1929 г.	1929— 1930 г.	1930— 1931 г.	1931— 1932 г.	1932— 1933 г.	Рост в 1932-33 г. в % к 1927-28 г.
1	Ч у г у н:								
	а) на минеральн. топл. . .	т. тонн	—	—	—	—	58,0	65,0	—
	б) „ древесн. угольн. . .	„	123,5	161,0	191,6	210,2	229,6	235,8	—
	И Т О Г О	„	123,5	161,0	191,6	210,2	287,6	300,8	243,6
	в % к предыдущ. году	„	—	130,4	110,9	109,7	136,8	104,6	—
2	Мартеновские слитки	„	138,1	174,3	188,4	218,9	255,7	272,7	—
	в % к предыдущ. году	„	—	126,2	108,10	116,2	116,8	106,6	—
3	Железная руда	„	336,7	450	550	625	700	725	215,1
	в % к предыдущ. году	„	—	133,9	122,2	113,7	112,0	103,6	—
4	Цемент	бочек в	168,6	220	290	378	460	550	326,2
	в % к предыдущ. году	тысяч.	—	183,9	138,1	130,3	124,3	119,6	—
5	Напильники	дюж.	326500	425000	500000	600000	1000000	1500000	459,4
	в % к предыдущ. году	„	—	130,2	117,7	120,0	166,7	150,0	—
6	Нержавеющая сталь	тонн	20	250	400	400	450	550	2750,0
	в % к предыдущ. году	„	—	1250,0	160,0	100,0	112,5	122,2	—
7	Прокатное производство:	тыс. т.							
	Усть-Катав	„	4,2	3	3	3	3	3	75,0
	в % к предыдущ. году	„	—	75,0	100,0	100,0	100,0	100,0	—
	Миньяр	„	44,6	52	54	55	55	55	123,3
	в % к предыдущ. году	„	—	116,6	103,8	101,8	100,0	100,0	—
8	Магнетит металлургич. . . .	„	35000	49300	75500	87850	99665	113680	3248,0
	в % к предыдущ. году	„	—	140,9	153,1	116,4	113,4	114,1	—

9	Магнетит каустический . . .	тонн	5300	9000	10000	18000	25000	33000	622,6
	в % к предыдущ. году	„	—	169,8	111,1	180,0	138,9	132,0	—
10	Кирпич магнетит.	„	18000	29000	31810	36450	40870	45380	252,1
	в % к предыдущ. году	„	—	161,1	109,7	114,6	112,1	111,0	—
11	Хода колонистские	„	15000	15000	25000	40000	50000	50000	333,3
	в % к предыдущ. году	„	—	100,0	166,7	160,0	125,0	100,0	—
12	Бороны „Зиг-Заг“ 2-х зв. . .	шт.	10000	20000	25000	30000	35000	40000	400,0
	в % к предыдущ. году	„	—	200,0	125,0	120,0	116,0	114,3	—
13	Соломорежки: а) барабан . .	„	—	5000	5000	15000	20000	20000	—
	в % к предыдущ. году	„	—	—	100,0	300,0	133,3	100,0	—
	б) дисков	„	—	5000	10000	15000	20000	20000	—
	в % к предыдущ. году	„	—	—	200,0	150,0	133,3	100,0	—
14	Талька: а) кусковый	тонн	2579,7	4500	7200	7500	8750	14000	542,6
	в % к предыдущ. году	„	—	174,4	160,0	104,2	116,7	160,0	—
	б) молотый	„	2425,8	4140	5500	6000	7000	12000	495,0
	в % к предыдущ. году	„	—	170,7	132,9	109,1	116,7	171,4	—
15	Охра и мумия	„	28,4	400	750	1000	1000	1000	3521,1
	в % к предыдущ. году	„	—	1408,5	187,5	133,3	100,0	100,0	—
16	Талько-хлористовый кирп. .	„	165,4	8000	1000	2500	7500	7500	4534,5
	в % к предыдущ. году	„	—	487,7	125,0	250,0	300,0	100,0	—
17	Титановые белила	„	—	25	25	250	500	1000	—
	в % к предыдущ. году	„	—	—	100,0	1000,0	200,0	200,0	—
18	Литопон	„	—	—	—	—	—	5000	—
	в % к предыдущ. году	„	—	—	—	—	—	—	—
19	Барит: а) кусковый	„	—	100	200	400	800	3600	—
	в % к предыдущ. году	„	—	—	200,0	200,0	200,0	450,0	—
	б) молотый	„	6,46	150	300	600	1000	—	—
	в % к предыдущ. году	„	—	225,9	200,0	200,0	166,7	—	—

Выпуск продукции в натуральном выра

№ п/п	Наименование цехов и изготавливаемых ими изделий	Единица измере- ния	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
1	Доменный цех.				
	Чугуна штыкового				
	Домна № 1	тн.	—	—	35000
	„ № 2	„	—	33500	23000
	„ № 3	„	—	—	—
	„ № 4	„	—	—	—
2	„ № 5	„	—	—	—
	Итого		31389	33500	58000
	Мартеновский цех.				
	(Метзавод)				
	Слитки углеродист.	тн.	52153	71000	96000
	стали				
3	Электро-стали угле-	„	—	1000	4500
	родистой				
	Итого		52153	72000	100500
	Стальное фасонное	тн.	723	950	1000*)
	литье				
	Электро-сталелитей-				
3	ный цех.				
	(Мехзавод).				
	Быстрорежущ. стали	тн.	372	675	900
	Хромониккел. „	„	7	30	60
	Хромистой стали . .	„	15	35	40
	Вольфрамистой . . .	„	17	22	60
3	Нержавеющей . . .	„	44	85	200
	Разные стали	„	18	—	—
	Итого		503	710	1260

жении Златоустовскими заводами.

Таблица № 4.

1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Примечание
35000	34000	17000	Домна на № 1 в 1932/33 г. предположена к полной ликвидации. В 1932/33 г. должна закончиться постройка печи № 5, которая будет введена в действие с 1/X-33 г. Таким образом с 1933/34 г. производительность доменного цеха должна быть—48000×3=144000 тн.
48000	48000	48000	
—	24000	48000	
—	—	—	
—	—	—	
—	—	—	
83000	106000	113000	*) Жидкого металла потребуется — 1250 тн. В 1931/32 г. должны быть закончены все строительные работы по Мартену, которые дадут возможность получить максимальную производительность печи. Работы эти следующие: — механизация подачи шихты на мартен шихтарного двора; механизация уборки болванок из литейного зала, организация улучшенного способа разлива стали и работа на жидком чугуне.
106000	130000	145000	
5500	6500	—	
111500	136500	145000	
1000	800	600	
—	—	—	
900	450	—	1928/29 год цех работает поочередно на одной из двух печей. С 1929/30 г. в работе будут две печи. Электроплавка будет закрыта с пуском таковой на Стальном заводе, т.-е. с 1-го апреля 1929 г.
60	300	—	
40	20	—	
60	30	—	
200	100	—	
—	—	—	
1260	630	—	

№№ п/п.	Наименование цехов и изготавливаемых ими изделий	Единица измере- ния	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
5	Прокатный цех № 1. (Метзавод).				
	Крупносортн. сталь	тн.	12717	11800	15000
	Среднесортная сталь	"	19485	21000	22000
	Мелкосортная сталь и железо	"	9703	4000	3000
	Тоже со стана Круп- па	"	—	300	1800
	Проволока стальная	"	880	5600	8000
	Листовая сталь . .	"	4401	5000	5800
	Итого .		47186	47700	55600
6	Прокатный цех № 3. (Проектируемый)				
	Лента стальная и же- лезная	тн.	—	—	—
	Листовая сталь . .	"	—	—	—
	Итого по печи № 3		—	—	—
	Всего по ц. № 1 и 3		47186	47700	55600
7	Прокатный цех № 2. (Мехзавод).				
	Стали сортовой и фа- сонной разн. сред- несортной	тн.	—	4000	4100
	Стали мелкосортн. .	"	—	3500	2550
	Итого . .		6375	6500	6650

1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Примечание
15000	15000	10500	1) В программе по Прокатному цеху учтен валовой выпуск продукции из цеха без учета передельной заготовки. 2) Листовой стан закрывается с пуском такового в цехе № 3.
26000	30000	30000	
3000	3000	3000	
2500	5000	5000	
9000	12000	12000	
5800	—	—	
61300	66000	60500	
5000	20000	30000	
1000	12000	12000	
6000	32000	42000	
67300	98000	102500	
4200	4300	—	
2600	2600*)	—	
6800	9900	—	*) Прокатный цех работает до пуска Прокатного цеха Стального завода, т.е. до 1 октября 1932 г. В количество мелкосортного металла ежегодно включается по 200 тн. нержавеющей стали.

№ п/п.	Наименование цехов и изготавливаемых ими изделий	Единица измере- ния	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
8	Сталепроковочн. цех.				
	Стали углер. INSTR.	тн.	1334	1300	1050.
	„ быстрорежущ.	„	121	190	370
	„ нержавеющей	„	—	10	15
	Поковок специаль- ности для воло- очильных досок .	„	111	35	50
	Стали разных спе- циальных марок .	„	—	50	35
	И т о г о . .		1566	1585	1520
9	Волоочильный цех.				
	Стали волоч. 6-ти гр.	тн.	—	120	120
	„ „ круглой	„	84	50	90
	И т о г о . .		84	170	210
10	Холодная прокатка.				
	Полосовая сталь .	тн.	—	100	525
	Ленточная сталь . .	„	60	150	225
	В с е г о . .		60	250	750
11	Кузнечное произ- водство. (Существующее).				
	Топоры плотн. полир.	шт.	580631	600000	650000
	„ „ лакир.	„	1910557	2200000	2200000
	„ колуны .	„	258844	250000	350000
	Итого топоров		2777032	3050000	3200000

1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Примечание
1050	1050	1050	1) По быстрорежущей стали взята предельная производительность, по имеющимся 2-м обжимным молотам 1500 и 3000 клг. 2) При замене быстрорежущей стали углеродистой, последняя может быть взята с коэффициентом 3.
370	370	370	
15	15	15	
65	75	85	
20	10	—	
1520	1520	1520	В 1932/33 г. Волоочильный цех будет переведен на Стальной завод. Дальнейшее увеличение мощности цеха упирается в недостаточную мощность Термической мастерской, большое расширение которой нерационально, в связи с переходом на Стальной завод.
160	160	—	
100	100	—	
260	260	—	
860	—	—	
350	—	—	С пуском холодной прокатки на Стальном заводе, цех будет закрыт, а оборудование перенесено на Стальной завод. За исключением оборудования для холодной прокат. заготовки для пил.
1210	—	—	
650000	650000	650000	
2250000	2250000	2250000	
350000	350000	350000	
3250000	3250000	3250000	1) Задание по лопатам с 1928/29 по 1930/31 г. сокращено вследствие недостатка листовой стали, расход которой увеличен в связи с расширением потребности в листовой стали. Полная потребность в листовой стали может быть удовлетворена только с пуском Ленточного стана на Метзаводе.

№№ п/п	Наименование цехов и изготавливаемых ими изделий	Единица измере- ния	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
	Декселя	шт.	—	18500	20000
	Кирко-мотыги	»	—	25500	40000
	Кирки 2-х сторон. . .	»	—	35000	40000
	Кайла	»	110174	100000	100000
	Молотки английск. . .	»	159631	100000	140000
	» косоотбойн. комп	комп	121677	335000	335000
	Кувалды	шт.	39756	60000	65000
	Ломы	тн.	—	См. ково- чный цех	—
	Вилы навозные	шт.	—	1000000	1200000
	» сенные	»	823882	—	100000
	Вилы коксовые	»	—	—	25000
	Лопаты хозяйств. . . .	»	—	1900000	1400000
	» специальн.	»	2344766	240000	250000
	Пилы поперечн.	»	294064	466000	650000
	» лесорамные	»	1553	94	—
12	Пилочный цех. (Проектируемый).				
	Пил поперечных	»	—	—	—
	» лесорамных	»	—	—	—
	» ленточных	метр.	—	—	—
	» лучковых	шт.	—	—	—
	Ножевки по металлу . .	»	—	—	—
	» по дереву	»	—	—	—

1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Примечание
20000	20000	20000	2) Пилочное отделение с 1931/32 г. переводится в новый корпус.
50000	50000	50000	
50000	50000	50000	
100000	125000	150000	
145000	150000	160000	
335000	400000	540000	
70000	75000	75000	
—	—	—	
1200000	1200000	1200000	
230000	230000	230000	
50000	60000	75000	
1800000	3000000	3000000	
250000	250000	250000	
650000	—	—	
—	—	—	
—	—	—	
—	1000000	2000000	
—	50000	100000	
—	10000	25000	
—	10000	25000	
—	2000000	5000000	
—	150000	300000	

№ п/п	Наименование цехов и изготавливаемых ими изделий	Единица измере- ния	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
13	Оружейная фабрика. (Существ. об.)				
	Стамесок плоских .	шт.	441105	415000	450000
	„ полукруг.	„	72055	50000	50000
	Железки шерхебел.	„	137851	138000	200000
	„ рубан. один.	„	159303	200000	200000
	„ „ двойн.	„	150316	167000	200000
	Долотьев столярн. .	„	82723	75000	80000
	„ плотничн.	„	62520	68000	65000
	Сегменты и вклады- ши сенокосильные	„	—	2720000	2700000
	Ножи и вилки нержа- вующей стали . .	дюж.	1836	200	300
	Сечки	„	9126	—	—
14	Цех столярн. инструм. (Проектируем.)				
	Стамезок	шт.	—	—	—
	Долотьев	„	—	—	—
	Железок рубаночн.	„	—	—	—
	Буравов	„	—	—	—
15	Инструмент. цех. (Существующ.)				
	Сверла с конусом Морзе углерод. стали	шт.	198974	230000	250000
	Сверл цил. кор. сер.	„	375456	420000	550000
			574430	650000	800000
	Метчики разные .	комп	94706	80000	120000

1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Примечание
450000	—	—	Кроме указанной программы Ору- жейная фабрика имеет задание по спе- циальному производству.
50000	—	—	
200000	—	—	
200000	—	—	
200000	—	—	
80000	—	—	
70000	—	—	
3000000	—	—	
500	800	1000	
—	—	—	
—	750000	1500000	Кроме указанной программы Ин- струментальный цех выполняет зада- ния на инструмент для цехов специ- ального назначения.
—	250000	600000	
—	750000	1500000	
—	75000	150000	
280000	—	—	
720000	—	—	
1000000	—	—	
150000	240000	300000	

№№ п/п	Наименование цехов и изготавливаемых ими изделий	Единица измере- ния	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
	Клуппы с полн. наб.	шт.	6006	8000	15000
	Фрезы разные . . .	"	7278	3000	5000
	Линейки масштабн.	"	3773	2200	10000
	Штангенциркуля .	"	1041	1000	1000
	Доски волочильные	"	1648	5000	7000
	Рулетки стальные .	"	—	—	—
	Развертки	"	559	—	—
	Метчики подковные для Юрюзани . .	"	5804	10000	12000
16	Сверловочный цех. (Новый).				
	1) Цех спиральных сверл.				
	Сверла с конусом Морзе, от 6 до 52 мм. в диаметре:				
	а) из углерод. стали	"	—	—	—
	б) из быстрореж. ст.	"	—	—	—
	Сверл цилиндр. коротк. серии:				
	а) из углерод. стали от 1,5 до 13 мм. .	"	—	—	—
	б) из быстрорежущ. стали от 4 до 9 мм.	"	—	—	—
	Всего . .		—	—	—

1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Примечание
20000	30000	50000	
12000	20000	30000	
12000	15000	20000	
1000	1000	3000	
9000	11000	15000	
—	3000	6000	
—	—	—	
15000	15000	15000	
—	—	—	
—	300000	1080000	
—	800000	1140000	
—	—	—	
—	825000	3030000	
—	75000	250000	
—	1500000	5500000	

№№ п/п.	Наименование цехов и изготавливаемых ими изделий	Единица измере- ния	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
17	Косный цех.				
	Кос в шестиручном измерении	шт.	43801	806000	1500000
18	Цех машинок для стрижки волос .	"	—	1200	36000
19	Цех режущих частей (Проектируем.)				
	Сегментов	"	—	—	—
	Вкладышей	"	—	—	—
	Пластинок трения .	"	—	—	—
	Ножевых головок .	"	—	—	—
	" спинок .	"	—	—	—
	Комплекты ножей к головкам	"	—	—	—
20	Цех пневматич. при- боров.				
	(Проектируемый).				
	Пневматические мо- лотки	"	—	—	600
21	Цех огнеупорных из- делий.				
	Кирпича динаса . .	тонн	1453	1600	2500
	" кв. глинист. и шамотов .	"	2796	3300	3895
	" хромистого .	"	3	40	40
	" коксового .	"	23	60	60
	Сифон. провод., при- былей, воронок и пр.	"	1688	2450	2450
	Стопоров	"	—	50	55
	Итого . .		5963	7500	9000
	Молотых материал.	тонн	5629	5500	6500

(Продолжение таблицы № 4.

1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Примечание
2000000	2500000	3000000	
60000	120000	250000	Производительность в 30.000 шт. 1929/30 г. будет выполнена при усло- вии, что четыре станка, заявленные к покупке, будут доставлены на завод к началу данного опер. года.
3000000	20000000	30000000	
2000000	10000000	15000000	
200000	1100000	2100000	
50000	400000	500000	
50000	400000	500000	
50000	500000	650000	
1000	10000	20000	
3000	3000	3000	Новое динасовое отделение пус- кается в действие с сентября 1929 г. (частично раньше).
3840	3940	4135	Полное оборудование Огнеупор- ного цеха будет закончено в конце 1929/30 года.
40	40	40	
60	60	60	
3000	3000	3000	
60	60	65	
10000	10000	10300	
6800	7000	7500	

№ п/п	Наименование цехов и изготавливаемых ими изделий	Единица измере- ния	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
22	Ф-ка искусственных точил. *)				
	Круг. керамик. карб.	тн.		10	10
	„ „ корунд.	„	57	50	40
	„ „ алундов	„		—	200
	Итого керамик.		57	60	250
	Кругов масляных	тн.	8	20	20
	Кругов магнезиальн.				
	а) д/ сухой точки:				
	Кузнечному пр-ву, Оружейной ф-ке и косному цеху	„	1905	1100	730
	б) д/ мокрой точки:				
	Пилочному цеху	„		200	290
	Оружейной ф-ке	„		200	200
	Миасскому заводу	„		500	500
	Итого магnez.		1905	900	990
	Молотых материалов		92	90	100
23	Ковочный цех. (Существующий)				
	Осей вагонных	тн.	808	970	1000
	Поковки спец. стали	„	—	45	35
	Обжимка углер. слит. (328 клг.) д/Стале- проков. цеха	„	—	200	300
	Поковок крупн. от 0,2 тн. до 10 тонн	„	577	400	400

1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Примечание
60	264	500	*) Программа по керамиковым кругам составлена из тех соображений, что строительство фабрики искусствен. точил первой очереди будет кончено в 1929/30 оп. году.
172	440	750	
628	1056	1250	
860	1760	2500	
20	25	25	
—	—	—	
290	—	—	
200	—	—	
500	800	—	
990	800	—	
100	100	—	По пятилетке запроектирована постройка Кузнечно-Котельного цеха, в котором должны коваться все машинные поковки весом менее 3 тонн. Предположено новый цех полностью ввести в эксплуатацию с 1/X-31 г.
1000	1200	1200	С пуском нового цеха существующий Штамповочно-Ковочный цех в основном останется цехом специального назначения. Кроме того за ним останется: — изготовление вагонных осей, обжимка углеродистой стали для Сталепроковочного цеха, крупные поковки весом более 3-х тонн, обкатка ломов и правка стали. В случае необходимости часть данной работы может быть перенесена в новый Кузнечно-Котельный цех, так как он проектируется на работу в 2 смены.
45	50	50	
350	350	350	
400	400	400	

№ п/п	Наименование цехов и изготавливаемых ими изделий	Единица измере- ния	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
24	Поковок весом до 0,2 тонн	тн.	63	200	200
	Поковок мелких до 0,025 тонн	"		70	150
	Ломов разных	"		230	300
	Итого		1448	2165	2385
	Чугуно-литейный цех. (Метзавод)				
25	Чугунное ваграноч- ное литье	"	2852	3800	4000
	Чугун. домен. литье	"	—	500	500
	Итого		2852	4300	4500
	Чугунолитейный цех (Проектируем)				
26	Фасонное литье	тн.	—	—	—
	Изложницы	"	—	—	—
	Итого		—	—	—
27	Цех ковкого чугуна. (Проектируемый)	тн.	—	—	—
27	Сталелитейная. (Проект. цех)				
	Фасонное стальное литье	"	—	—	—

1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Примечание
200	—	—	До пуска нового цеха на 29/30 и 30/31 г. — принято увеличенное количество мелких поковок из тех соображений, что в свободные смены придется пользоваться молотом сталепроковочного цеха.
150	—	—	
300	350	350	
2445	2350	2350	
4000	—	—	С постройкой нового чугунолитейного цеха существующий будет закрыт со сносом здания.
800	800	800	
4800	800	800	
—	3000	4000	
—	5000	6000	Цех ковкого чугуна покрывает потребность следующих производств: 1) цеха режущих частей, 2) машинки для стрижки и 3) проч. потребности.
—	8000	10000	
100	600	1550	
—	600	1200	

№ № п/п.	Наименование цехов и изготавливаемых ими изделий	Единица измере- ния	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
28	Медно-литейная.				
	Разное машин. литье	тонн	108	160	160
29	Кузнечно-котельный цех. (Новый)			Существ. Кот. ц.	
	а) железные констр. д/строительства и Машиностр. цеха	"	1100	1500	2500
	б) поковок разных весом от 3 тонн. и ниже	"	—	—	—
30	Машиностроительный цех.				
	Разн. маш. изделий				
	Из фасон. стал. литья	"		300	475
	" чугуна "	"	1116	825	1065
	" медн. "	"		25	35
	" кован. "	"		350	425
	Итого . .	"	1116	1500	2000
	Обдирка стали.				
	Углеродистой . . .	"	1689	2100	1570
	Быстрорежущей . .	"	214	630	700
	Хромист. и др. ст.	"	99	200	190
	Буравой	"	—	170	900
	Нержавеющей . .	"	—	—	480
	Итого . .	"	2002	3000	3840

1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Примечание
250	400	500	Новый меднолитейный цех дол- жен быть пущен в действие в 1930/31 г.
4000	4000	4000	Кузнечно-котельный цех проекти- руется из тех соображений, что он об- служивает по котельным работам все строительство Южного Урала и Ма- шиностроительный, а по поковкам но- вый Механический (Машиностроитель- ный) цех, а также берет заказы на сторону в Уральском масштабе.
500	1000	1500	
550	650	800	Программа машиностроительного цеха составлена на основании следу- ющего:
1365	1880	2520	1) в 1931/32 г. вводится в работу новый Машиностроительный цех, а существующий закрывается с приспо- соблением здания для других целей;
70	120	180	2) в период 1929/30 — 1930/31 г. работа существующего Машиностро- ительного ц. должна быть доведена до максимальных возможностей с исполь- зованием оборудования на три смены. За этот же период придется в суще- ствующем здании установить временно часть станков, которые потом будут установлены в новом здании;
515	850	1500	3) до постройки новой Чугуноли- тейной, часть необходимого литья при- дется получать с Кусинского завода;
2500	3500	5000	4) обдирка стали с постройкой нового Машиностроительного цеха дол- жна быть перенесена на Металлурги- ческий зав., где будет сосредоточено все сталелитейное и прокатное про- изводство.
1570	1570	1570	
700	700	700	
190	190	190	
900	900	900	
480	480	480	
3840	3840	3840	

№ № п/п	Наименование цехов и изготавливаемых ими изделий	Единица измере- ния	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.
31	СТАЛЬНОЙ ЗАВОД.				
	Сталелитейная.				
	Мартеновск. металл	тонн	—	—	—
	Электроплавка	"	—	—	—
32	Прокатный цех.				
	Крупносортн. ст.	"	—	—	—
	Среднесортн. ст.	"	—	—	—
	Мелкосортн. ст.	"	—	—	—
33	Цех холодной прокат- ки и волочения.				
	Волоченная сталь	"	—	—	—
	Холодно-катан. ст.	"	—	—	—
34	Термическ. мастерск.				
	Термически обработ. сталь	"	—	—	—

1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Примечание
—	15000	23500	Сталелитейная Стального завода вводится в работу с 1-го апреля 1932 г.
—	7500	26500	
—	—	3900	Прокатный цех вводится в работу с 1-го октября 1932 года.
—	—	19600	
—	—	10500	
—	2400	2400	Цех холодной прокатки вводится в работу с 1-го октября 1931 года.
—	2400	2400	
—	5000	16850	Из 16850 тн. 14050 торговая сталь и 2800 тн. для цеха холодной прокат- ки.

Рабочая сила в крупной

	А б с о л ю т н ы е				
	1925— 26 г.	1926— 27 г.	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.
Златоустов. металлур. завод .	2991	2918	3071	3615	3923
„ стальной „ .	—	—	—	—	—
„ машиностр. комб. .	—	—	—	—	—
„ механич. зав. .	6029	5779	5447	5768	6253
Саткинский завод и „Пороги“	949	773	658	736	809
Катав-Иванов. мет. и цем. зав.	1429	1340	1117	1169	1300
Кусинский завод	2002	2056	1847	2011	2300
Усть-Катавский завод	1413	1253	1381	1315	1530
Миасский напилочный завод	701	885	1019	1268	1340
Юрюзанский завод	416	477	436	576	789
Аша-Балашевский завод . .	1315	1243	1215	1171	1250
Миньярский завод	1110	1180	1161	1336	1456
Магнезит	1206	1113	1148	1429	1500
Бакальские рудники	1470	1561	1555	1680	1690
ИТОГО . .	21661	20578	20115	22074	24140
в % к 1927—28 году .	—	—	100,0	169,7	120,0

промышленности.

Таблица № 5.

д а н н ы е			В 0/00 к предыдущему году:						
1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.	1926— 27 г.	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.
4307	4498	4570	97,5	105,2	117,7	108,5	109,8	104,4	101,6
1000	2615	3026	—	—	—	—	—	261,5	115,7
320	1025	1447	—	—	—	—	—	320,0	141,1
6620	7233	8267	95,8	94,3	105,9	108,4	105,9	109,3	114,3
800	795	790	81,4	85,1	111,9	109,9	98,8	99,3	99,3
1521	1927	2331	93,7	87,8	99,3	112,0	117,0	126,7	120,9
2420	2552	2635	102,6	89,8	108,8	114,3	105,2	105,4	103,3
1748	1939	2223	88,6	110,2	95,2	116,3	114,2	110,9	114,6
1392	1496	1581	126,2	115,1	124,4	105,8	103,8	107,5	105,7
1165	1503	1735	114,6	91,4	132,1	137,0	147,5	129,01	115,5
1460	1700	2100	91,5	97,7	96,4	106,7	116,8	116,4	123,5
1680	1890	2200	106,3	98,3	115,0	109,0	115,4	112,5	116,4
1675	1829	2150	92,2	103,1	124,5	104,9	111,6	109,2	117,5
1720	1780	1810	106,1	99,6	108,0	100,6	101,7	103,5	101,2
27828	32782	36865	—	100	109,7	109,4	115,3	117,8	112,5
138,3	163,0	183,3							

Таблица № 6.

Рост зарплаты в крупной промышленности. (в рублях).

ЗАВОДЫ	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.	Рост в % в 1932—33 про- тив 1927—28 г.
Златоуст. мехзавод	51,91	53,82	56,97	61,46	67,85	77,82	
Рост в % по год.	100,0	103,7	105,9	107,9	110,4	114,7	150,0
Златоуст. метзавод	61,46	62,95	65,76	70,42	78,63	89,11	
Рост в % по год.	100,0	102,4	104,5	107,1	111,7	113,3	145,0
Миасский напил. зав.	45,62	47,75	52,20	58,37	65,83	74,99	
Рост в % по год.	100,0	104,7	109,3	111,8	112,8	113,9	164,4
Сат. чугу.-плав. завод „Пороги“ . . .	49,14	51,32	54,55	59,15	64,92	75,17	
Рост в % по год.	100,0	104,4	106,3	108,4	109,8	115,8	152,9
Кусинский завод .	37,23	39,85	43,24	48,52	55,17	64,29	
Рост в % по год.	100,0	107,0	108,5	112,2	113,7	116,5	175,4
Юрюзанский завод	46,23	47,72	51,97	57,45	63,52	72,97	
Рост в % по год.	100,0	103,2	108,9	110,5	110,6	114,9	157,8
Усть-Катавский зав.	49,67	50,89	53,92	58,48	65,75	76,98	
Рост в % по год.	100,0	102,5	106,0	108,5	112,4	117,1	155,0
Катав-Ивановск. зав.	41,27	43,39	46,28	50,42	56,77	67,03	
Рост в % по год.	100,0	105,1	106,7	108,9	112,6	118,1	162,4
Миньярский завод .	68,56	69,85	72,40	76,62	81,12	89,54	
Рост в % по год.	100,0	101,9	103,6	105,8	106,2	110,4	130,6
Аша-Балашевск. зав.	50,62	52,49	55,17	60,12	67,53	76,90	
Рост в % по год.	100,0	103,7	105,1	109,0	112,3	113,9	151,9
Магнезит	45,64	46,82	50,12	55,45	61,95	73,02	
Рост в % по год.	100,0	102,6	107,0	110,6	111,7	117,9	160,0
Бакальский рудник	39,84	42,95	47,36	52,75	59,18	69,72	
Рост в % по год.	100,0	107,8	110,3	111,4	112,2	117,8	175,0
Средняя по всем зав.	50,26	52,35	55,56	60,98	68,02	78,37	155,9
Рост в % по год.	100,0	104,2	106,1	109,8	111,6	124,0	

Себестоимость изделий.

(в рублях)

Таблица № 7.
(По ценам соответствующ. года).

НАЗВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ И ЗАВОДОВ.	Единица учета	Полная заводская себестоимость						В % % 32—33 г. к 27—28	%, сни- жения
		27—28 г.	28—29 г.	29—30 г.	30—31 г.	31—32 г.	32—33 г.		
Ч у г у н									
Злат. Метзавод	Тонна	61,07	53,69	50,3	48,0	45,0	43,86	71,0	29
Аша-Балаш. завод.	„	59,83	52,95	50,0	47,2	44,8	42,48	70,9	29
Саткинский завод	„	59,24	59,00	48	45,3	43,5	42,66	72,0	28
Мартеновский металл:									
Злат. металлург. завод	„	91,94	85,87	78,9	73,1	67,2	63,34	72,0	28
Аша-Балашевск. завод	„	72,13	67,00	63,9	60,0	58,0	54	—	25
Магнезит металл в порош.	„	25,17	22,26	20,25	18,1	17,0	15,11	—	40
Кирпич магнезит	„	54,32	48,25	44,1	40,9	37,0	32,62	—	40
Руда обожженная	„	7,10	6,30	6,20	6,15	6,1	6,04	85,1	15

Основные показатели работы

	Абсолютные циф				
	26—27 г.	27—28 г.	28—29 г.	29—30 г.	30—31 г.
Уралгортехконтора.					
Производ. на сумму в чер. рубл. (тыс.) . . .	71,8	107,7	367,6	1220	1830
Добыто в натур. выраж. (в тонн):					
Т а л ь к а	976,11	2706,40	4500,00	11000	12500
Барит	20,88	—	400,0	500	600
Хромистого железняка .	—	482,3	1400	2000	2700
Гранаты	—	—	500	2500	3000
Горный хрусталь	—	—	2	2,2	2,5
Графит чешуйчатый . .	—	—	300	500	720
Рабочая сила:					
Рабочих	48	120	200	320	395
Младший обслужив. персонал	5	8	13	17	24
Служащих	12	13	16	20	22
Себестоимость тонна (в %/о/о к 1927—28 году)		100	92,8	88,2	81,9
Капитальные вложения (в тыс. руб.)		250	325	450	800

Таблица № 8.

Уралгортехконторы

ры		В %/о/о к предыдущему году							В %/о/о 32—33 г. к 27—28 г.
		26—27 г.	27—28 г.	28—29 г.	29—30 г.	30—31 г.	31—32 г.	32—30 г.	
31—32 г.	32—33 г.								
2350	3200	48,2	150,0	341,2	331,8	150,0	128,4	136,1	2871,0
14500	17000	47,0	277,0	166,2	244,4	113,6	115,8	117,2	628,4
800	900	3,64	—	—	125,0	120,0	133,3	112,5	
3500	4200	—	—	290,2	142,8	130,5	129,6	120,0	873,4
3250	3500	—	—	—	500,0	120,0	108,3	107,7	
2,8	3,2	—	—	—	110,0	113,6	112,0	114,3	
900	1000	—	—	—	166,6	144,0	125,0	111,1	
460	620	45,3	244,8	116,6	160,0	123,4	116,5	134,8	516,6
28	33	166,6	160,0	162,5	123,0	141,2	116,6	117,8	412,5
25	30	92,3	108,3	123,0	125,0	110,0	118,1	115,4	230,7
74,2	65,6								
1100	1400	—	—	130,0	200,0	123,1	137,5	127,3	—

Таблица № 9.

Облстромтрест.

	Абсолютные цифры						В % к предыдущему году				
	27—28 г.	28—29 г.	29—30 г.	30—31 г.	31—32 г.	32—33 г.	28— 29 г.	29— 30 г.	30— 31 г.	31— 32 г.	32— 33 г.
Произв. на сумму в руб. . . .	69312	172474	280000	390500	445600	560000	248,8	162,3	139,5	114,1	125,7
Рабоч. и младший обслужив. пер- сонал	104	90	110	120	140	180	86,5	122,2	109,1	116,6	128,5
Зарплата ва одно- го рабочего в (руб.)	,47	1,76	1,87	1,95	2,12	2,30	119,7	106,2	104,3	108,7	108,4
Выработка.											
На 1 отработ. поден. (в руб.) . . .	3,99	8,31	10,2	13,5	18,1	20,1	208,2	122,7	132,3	134,0	111,0
Себестоимость (тонны).											
Плит мраморных (в рубл.) . . .	50,28	47,91	43,83	40,36	36,65	31,14	95,2	91,4	92,1	90,8	81,9

Производство местной промышленности в натуральном и ценностн. выражении.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ И ПРОДУКТОВ	Единица учета	ОТЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ			Смета 1927— 28 г.	ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПЛАН				
		25—26 г.	26—27 г.	27—28 г.		28—29 г.	29—30 г.	20—31 г.	31—32 г.	32—33 г.
Винзавод. спирт— сырец	гектол.	12642	14418	18421,67	19817	24600	25000	25000	26000	27000
	в тыс.руб.	203,95	226,38	290,64	309,48	384,52	390,78	390,78	406,41	422,04
Кирпичный завод (Сатка)	тыс. шт.	1086	2350	2185,0	3500	3050	3200	3400	3600	4000
	в тыс.руб.	28,4	66,2	80,72	102,5	104,2	109,3	116,14	123,0	136,6
Лесопильный зав. . .	куб. м.	5299	8785	2378,35	9300	8627	8677	8677	8727	8727
	в тыс.руб.	46,3	115,8	64,88	222,5	262,6	268,2	268,2	269,7	269,7
Катавск. мастер. литье	тонн	16,14	185,18	345,24	94,0	396	528	528	528	528
	в тыс.руб.	—	61,11	53,7	31,02	130,68	174,24	174,24	174,24	174,24
Типография	в тыс.руб.	—	—	79,6	84,1	145,73	147,82	149,0	150,39	152,57
ИТОГО в рублях	в тыс.руб.	—	469,49	489,64	749,51	1031,73	1090,34	1098,36	1123,74	1155,15
В 0/0/0 к 1927—28 г.	—	—	—	—	—	210,6	222,5	224,2	229,3	235,7

Таблица № 11.

	Выработка на 1 поденщицу в предприятиях местной промышленности в червон. руб. и коп. по отпускным ценам 1927—28 года								В % к 1932/33 к 27—28 году
	25—26 г.	26—27 г.	27—28 г.	28—29 г.	29—30 г.	30—31 г.	31—32 г.	32—33 г.	
Винокуренный завод . .	—	15—01	18—72	19—38	19—38	19—31	19—51	19—89	+6,2
Лесопильный завод . . .	15 05	13—54	22—69	20 62	30—80	30—80	30—98	30—98	+36,5
Литейное производство .	—	4—92	7—69	9—07	12—10	12—10	12—10	12—10	+57,3
Кирпичный завод	3—26	2—80	3 54	4—83	4—99	5 16	5—32	5—64	+59,3
По всем предприятиям без типографии	—	7—87	11—22	14—59	15—46	15—58	15—92	16—34	+45,6

Работа в местной промышленности.

Таблица № 12.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ	1927—28 г.		1928—29 г.		1929—30 г.		1930—31 г.		1931—32 г.		1932—33 г.	
		Раб.	Служ.	Раб.	Служ.	Раб.	Служ.	Раб.	Служ.	Раб.	Служ.	Раб.	Служ.
1	Винзавод	103	12	103	11	105	11	105	11	107	11	108	11
2	Кирпичн. завод	240	3	184	6	184	6	184	6	184	6	184	6
3	Лесопильн. завод	40	3	31	5	31	5	31	5	31	5	31	5
4	Литейное производство . .	28	7	46	7	46	7	46	7	46	7	46	7
5	Типография	40	5	70	7	70	7	70	7	70	7	70	7
Итого . .		451	30	434	36	436	36	436	36	438	36	439	36

Зарплата в промышленности местного значения

(В рублях)

	Зарплата на одного человека — день								1932—33 г. в % к 1927—28 г.
	1925— 26 г.	1926— 27 г.	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.	
Винокуренный	1,46	1,40	1,42	1,64	1,67	1,70	1,84	1,88	32,4
Лисопил. завод	1,41	1,22	1,46	1,12	1,16	1,19	1,23	1,26	15,8
Литейн. маст. (Катав) . .	1,29	1,36	1,27	1,18	1,22	1,25	1,29	1,32	3,9
Кирпичн. завод (Сатка) . .	1,03	1,00	1,00	1,10	1,14	1,18	1,22	1,26	26,0
Типография (Златоуст) .	—	—	—	2,34	2,37	2,41	2,44	2,46	5,0
По всем пред- приятиям без типографии	—	1,21	1,16	1,30	1,34	1,38	1,42	1,46	—
В % к 1927— 28 г.	—	—	—	112,0	115,5	118,9	122,4	125,8	—
По всем пред- приятиям с типографией	—	—	—	1,55	1,50	1,63	1,67	1,70	—
В % к 1927— 28 г.	—	—	—	133,6	129,3	140,5	143,9	146,5	—

Выпуск валовой продукции по предприятиям Златоу

Таблица № 14. стовского Горкоммунотдела в натуральном выражении

ПРЕДПРИЯТИЯ	Единицы измерения	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.	В % к 1927—28 г. году	В % к ПРЕДЫДУЩЕМУ ГОДУ					
									1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.
Лесопильный завод .	Куб. фут.	326520	403200	576000	710000	868800	979200	299,9	100,0	123,5	142,8	123,3	122,4	112,7
Столярно-деревообд. мастерская	В рублях	34000	40615	93600	169000	208200	229700	675,6	100,0	119,5	230,5	180,6	123,2	110,3
Ассенизацион. обоз и гужтранспорт . . .	Рабоч. и кон-дней	5078	4018	10687	16000	21330	26700	525,8	100,0	79,1	265,9	149,7	133,3	114,6
Кирпичный завод . .	Тысяч штук	504	540	1030	1630	2230	2350	466,3	100,0	107,1	190,7	158,2	138,0	105,4
Советские номера . .	Коек— дней	2367	3285	6745	7315	15095	16150	682,3	100,0	138,8	205,3	108,4	206,9	106,9
Скотобойня	Голов скота	8354	8750	9600	10600	11650	12800	153,2	100,0	104,7	109,7	110,0	109,9	109,9
Баня	Челов.- часов	63060	85500	131600	168000	315100	439600	697,1	100,0	135,4	153,9	127,7	187,6	139,5
Электросеть	Колич. часов	720048	852853	947489	1712441	1852014	2018886	280,4	100,0	118,4	111,1	180,7	108,2	109,0
Пивзавод „Ай„ пива	Гекто- литр.	7288	10000	13000	12350	11700	11000	150,9	100,0	137,2	130,0	95,0	94,7	94,0
„ „ фрук. воды	„	300	2500	3000	4000	4500	5400	1800,0	100,0	833,3	120,0	133,3	112,5	120,0
„ „ солод	Тонн	70	158	200	200	200	165	235,7	100,0	225,7	126,6	100,0	100,0	82,5
Автобусн движение—	Пасса- жирост.	—	—	277680	1123200	3148800	4027000	—	100,0	—	100,0	404,5	280,4	127,9

Таблица № 15.

Валовая продукция кустарной промышленности

(В тысячах рублей)

	1926—1927 г.		1927—1928 г.		1932—1933 г.		
	А. Ц.	Удельный вес	А. Ц.	Удельный вес	А. Ц.	Удельный вес	°/о к 1927—1928 году
Вся продукция . . .	2145,3	100	2516,3	100	5726,6	100	227,6
В том числе:							
а) Некооп. кустарей	1955,9	91,0	1988,0	76,2	1793,8	31,3	90,2
б) Промыс.коопериров.	189,4	9,0	528,3	20,8	3932,8	68,7	744,8

Валовая продукция отдельных отраслей кустарной промышленности.

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	1927—28 г.			1928—29 г.			1929—30 г.		
	Стоимость всей про- дукции (в тыс. руб.)	В том числе кооперирован. промышл.		Стоимость всей про- дукции (в тыс. руб.)	В том числе кооперирован. промышл.		Стоим. всей продук. (в т. р.)	В том числе кооперирован. промышл.	
		Удель- ный вес	Тыс. руб.		Удель- ный вес	Тыс. руб.		Удель- ный вес	Тыс. руб.
1 Добыча и обработка ископ.	111,5	17,5	15,7	168,9	59,8	35,4	1164,8	1038,6	89,1
2 Металлоизделия	463,6	116,1	25,0	432,8	121,5	28,1	507,1	222	43,8
3 Обозостроение	256	63,6	24,8	323	145,8	45,1	365,7	203,6	55,6
4 Кожевенно-обувное произ.	619	215,4	34,8	615,7	306,7	49,8	567,3	287,6	50,7
5 Швейное произ.	192,7	10	5,2	234,5	50	21,4	216,1	29,8	13,8
6 Пищевкусовое произ. . . .	379,5	30	7,9	433,2	86,7	20,0	369	29	7,8
7 Деревообрабатыв. произв.	141,5	15,0	10,5	204,8	75,2	36,7	245,5	116,6	47,5
8 Лесохимическое произв. .	103,9	45,7	43,9	157	96,7	61,7	143	79,9	55,8
9 Текстильное произв. . . .	155,5	15	9,7	158,9	21,2	13,3	211,3	76,8	36,4
10 Прочее	93,1	—	—	94	—	—	94,4	—	—
Итого	2516,3	528,3	21,0	2822,8	963,6	34,1	3884,2	2083,9	53,7

(Продолжение таблицы № 16)

Валовая продукция отдельных отраслей кустарной промышленности.

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	1930—31 г.			1931—32 г.			1932—33 г.			В % к 1927—28 г.	
	Стоимость всей продукции (в тыс. руб.)	В том числе коопериров. промышл.		Стоимость всей продукции (в тыс. руб.)	В том числе коопериров. промышл.		Стоимость всей продукции (в тыс. руб.)	В том числе коопериров. промышл.		Вся про- мыш.	Коопе- ратив- ная
		Тыс. руб.	Удел. вс		Тыс. руб.	Удел. вс		Тыс. руб.	Удель- ный вес		
1 Добыча и обработка ископ.	1382,4	1246,5	90,2	1767,8	1618,9	91,5	2192,3	2026,7	92,5	1966,2	11580,1
2 Металлоизделия	567,8	287	50,2	642,5	364	56,7	834,7	559,8	67,0	180,0	482,5
3 Обозостроение	413,6	265,6	64,2	461,2	335,2	72,7	507,9	407,6	80,2	198,4	637,0
4 Кожевенно-обувное произв.	589,7	318	54,0	577,1	302	52,3	628,2	353,5	56,3	101,5	164,2
5 Швейное произв.	226,7	38,5	16,9	238,9	48,9	20,4	255,8	62,4	24,4	132,5	624,0
6 Пищевкусовое произв. .	375,8	37	9,8	383,7	42	10,9	394,6	50	12,7	104,2	166,7
7 Деревообрабатыв. произв.	269,3	134,5	50,0	290,4	152,3	52,5	334,5	193,4	57,7	236,4	1289,3
8 Лесохимическое произв.	166,3	101,2	60,9	198,1	129,5	65,4	218,1	147,4	67,6	210,0	320,4
9 Текстильное произв. . . .	220,7	91,2	41,3	244,1	113,7	46,6	262,5	132	50,4	168,7	880,0
10 Прочее	95,6	—	—	96,3	—	—	98	—	—	105,3	—
Итого	4307,9	2519,5	58,5	4900,1	3106,5	63,4	5726,6	3932,8	68,7	223,6	744,8

Посевная площадь по отдельным культурам

(в гектарах)

КУЛЬТУРЫ	1913 г.	1928 г.	1929 г.	1930 г.	1931 г.	1932 г.	1933 г.	В ‰ ‰ 1933 г. к 1913 г.	В ‰ ‰ 1933 г. к 1928 г.
Рожь	13073	11513	11366	12000	13000	14000	14300	109,4	124,2
Рост в ‰ ‰ к пред. году	100,0	88,0	98,7	105,6	108,3	107,7	102,1		
Пшеница	42432	31041	28636	32000	38000	42000	44700	105,1	144,0
Рост в ‰ ‰ к пред. году	100,0	73,2	92,3	111,8	118,7	110,5	106,4		
Овес	49522	28344	34875	38500	45900	50000	54900	110,9	193,7
Рост в ‰ ‰ к пред. году	100,0	57,2	123,1	110,4	119,2	108,9	109,8		
Технические культуры . .	1219	1802	2142	2250	2300	2400	2500	205,1	138,7
Рост в ‰ ‰ к пред. году	100,0	147,8	118,8	105,0	102,2	104,4	104,2		
Прочие	4542	2457	4805	5750	6800	9000	11400	251,0	464,9
Рост в ‰ ‰ к пред. году	100,0	54,0	195,9	119,7	118,3	132,4	126,7		
Всего	110788	75157	81824	90500	106000	117400	127800	115,4	170,0
Рост в ‰ ‰ к пред. году	100,0	67,9	108,9	110,6	117,1	110,7	108,9		

Таблица № 18

Урожайность полей за 5 лет(Мероприятия в $\frac{0}{100}\%$)

Много- полье	Сортовые семена	Мине- ральные удобре- ния	Ранний культури. пар	Зяблевая вспашка	От при- менения различ- ных машин	От всего комплекс- а
2,3	20,6	0,4	0,2	0,6	8,2	32,3

Таблица № 19

Развитие многополья

Г О Д А	Введено многополье (в гектар.)	Площадь пашни под многопол. в 1928 г. в $\frac{0}{100}\%$ к общ. пахот. площади	Проекти- руется на пятилетие (в гектар.)	Площадь пашни под многопол. в 1933 г. в $\frac{0}{100}\%$ к общ. пах. площади	В том чис- ле в кол- лективах
1927—28	30316	14,1	—	—	12115
1928—29	—	—	36457	17,0	10043
1932—33	—	—	110500	51,6	45600

Развитие животноводства по округу

НАИМЕНОВАНИЕ СКОТА ВМЕСТЕ С МОЛОДНЯКОМ	1913 год	1927—28 г.	1928—29 г.	1932—33 г.	В ‰ 1932—33 1913 г.	В ‰ 1932—33 1927—28 г.
Всего: Лошадей	68566	54435	56274	68044	99,2	125,0
„ Крупного рог. скота	77010	77871	79428	83865	108,9	107,7
„ Овец	102284	132823	136808	138218	135,1	104,2
„ Коз	3120	3314	3314	3314	106,2	100,0
„ Свиной	23328	14472	14800	21300	91,3	147,2
ВСЕГО	274308	282915	290624	314741	—	—
В ‰ к 1913 году	—	103,1	105,9	114,7	—	—
В ‰ к 1927—28 году	—	—	102,7	111,3	—	—

Покупательный фонд населения в тысячах рублей.

ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ	1926—27 г.		1927—28 г.		1928—29 г.		1929—30 г.		1930—31 г.		1931—32 г.		1932—33 г.	
	Абсол. цифры	% к итогу	Абсол. цифры	% к итогу	Абсол. цифры	% к итогу	Абсол. цифры	% к итогу	Абсол. цифры	% к итогу	Абсол. цифры	% к итогу	Абсол. цифры	% к итогу
Раб. и служ.	21129	69,0	22680	70,2	25000	70,8	28030	70,6	33270	72,8	44180	74,0	51000	75,8
Крестьяне .	4890	15,7	5100	15,8	5800	16,4	6510	16,4	6760	14,8	7600	14,0	8620	12,8
Кустари . .	1150	3,9	1315	4,1	1407	4,0	1710	4,3	1870	4,1	2060	3,8	2420	3,6
Нетруд. на- селен. . .	1382	4,5	967	3,0	691	2,0	750	1,9	640	1,4	600	1,1	680	1,0
Социальная помощь .	2097	6,8	2200	6,8	2400	6,8	2700	6,8	3160	6,9	3860	7,1	4580	6,8
Итого	30558	100	32292	100	35304	100	39700	100	45700	100	54300	100	67300	100
В % к пре- дыдущ. г.	—	—	105,6	—	109,3	—	112,4	—	115,1	—	118,9	—	123,9	—
В % к 1927 —1928 г.	100	—	100	—	109,3	—	122,9	—	141,5	—	168,1	—	208,4	—

Плановое снабжение населения продуктами Сельск. Х-ва.

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТОВ	Единица измер.	1928—29 г.		1929—30 г.		1930—31 г.		1931—32 г.		1932—33 г.	
		Колич.	Сумма тыс. руб.	Колич.	Сумма тыс. руб.	Колич.	Сумма тыс. руб.	Колич.	Сумма тыс. руб.	Колич.	Сумма тыс. руб.
Мясо	тонн.	1191	550	5000	3000	5500	3300	6000	3600	6600	4000
Скот	гол.	6871	508	—	—	—	—	—	—	—	—
Масло кор.	тонн.	191	266	500	1000	550	1100	600	1200	660	1320
Яйца	мил. шт.	5	150	5,5	165	6,1	182	6,6	200	7,3	220
Картофель	ваг.	157	42	300	120	330	132	360	144	400	160
Капуста	тонн.	100	4	100	30	550	33	120	38	360	40
Огурцы	т. шт.	2650	19	7500	50	8250	55	9000	60	10000	66
Л у к	тонн.	184	33	360	36	400	40	440	44	480	48
Помидоры	—	22	5,5	220	60	250	66	300	72	360	80
Арбузы	—	907	151	1000	110	1110	120	1200	130	1400	145
Фрукты	—	873	125	1650	330	1800	360	2000	400	2200	440
Сено	—	2953	89	3300	100	3600	110	4000	130	4400	150
Овес	—	2635	135	3000	1880	3300	200	3600	220	4000	250
Отруби	—	2619	80	3000	180	330	200	3600	220	4000	250
Итого	—	—	2157,5	—	5361,0	—	5898	—	6456	—	7169
В % к пред. году	—	—	—	—	253,1	—	110,0	—	109,5	—	107,6
В % к 1928—1929 г.	—	—	—	—	253,1	—	278,0	—	303,8	—	332,3

Потребность в промышлен-
(в тысячах)

	1925—26 г.		1926—27 г.		1927—28 г.	
	Абсол цифры	% к итогу	Абсол цифры	% к итогу	Абсол цифры	% к итогу
Промышленные . .	19255	72,7	20679	68,6	23000	71,9
С.-Хоз. товары . .	7245	27,3	9456	31,4	9000	28,1
Итого . .	26500	100	30132	100	32000	100
В % к пред. году .	—	—	113,7	—	106,2	—
В % к 1927—28 г.	—	—	—	—	—	—

ных и с.-хоз. товарах
рублей)

Таблица № 23

	1928—29 г.		1929—30 г.		1930—31 г.		1931—32 г.		1932—33 г.	
	Абсол цифры	% к итогу	Абсол цифры	% к итогу	Абсол цифры	% к итогу	Абсол цифры	% к итогу	Абсол цифры	% к итогу
	26530	69,6	30100	70,0	34300	70,0	39850	68,7	41440	59,2
	10649	30,4	12900	30,0	14700	30,0	18150	31,3	28560	40,8
	37179	100	43000	100	49000	100	58000	100	70000	100
	116,2	—	115,6	—	114,0	—	118,4	—	120,7	—
	116,2	—	134,4	—	153,1	—	181,3	—	218,8	—

Общий торго-
(в тысячах)

	1925—26 г.		1926—27 г.		1927—28 г.	
	Абсол цифры	% к итогу	Абсол цифры	% к итогу	Абсол цифры	% к итогу
Госторговля	6942	18,06	6000	13,16	6000	12,3
Кооперация	24160	62,87	30875	67,74	37050	76,1
Частная	7332	19,07	8705	19,10	5600	11,6
Итого . .	38434	100	45580	100	48650	100
В % к пред. году	—	—	119,6	—	106,7	—
В % к 1927—28 г.	—	—	—	—	100,0	—

вый оборот
рублей)

Таблица № 24

	1928—29 г.		1929—30 г.		1930—31 г.		1931—32 г.		1932—33 г.	
	Абсол цифры	% к итогу	Абсол цифры	% к итогу	Абсол цифры	% к итогу	Абсол цифры	% к итогу	Абсол цифры	% к итогу
	6000	11,5	6850	10,7	6600	8,8	6340	7,0	6160	5,6
	41500	79,8	54530	85,2	64900	87,8	81460	90,6	101840	92,6
	4500	8,7	2620	4,1	2500	3,4	2200	2,4	2000	1,8
	52000	100	64000	100	74000	100	90000	100	110000	100
	106,8	—	123,1	—	115,6	—	121,6	—	122,2	—
	106,4	—	131,6	—	152,1	—	195,0	—	126,1	—

РОЗНИЧНЫЙ ТОРГОВЫЙ ОБОРОТ

Таблица № 25.

	1926—27 г.		1927—28 г.		1928—29 г.		1929—30 г.		1930—31 г.		1931—32 г.		1932—33 г.	
	Абсолютн. цифры	0/0 к итогу	Абсолютн. цифры	0/0 к итогу	Абсолютн. цифры	0/0 к итогу	Абсолютн. цифры	0/0 к итогу	Абсолютн. цифры	0/0 к итогу	Абсолютн. цифры	0/0 к итогу	Абсолютн. цифры	0/0 к итогу
Госторговля	5735	16,9	5000	13,9	5000	13,2	5375	12,5	4360	8,9	4230	7,3	3360	4,8
Кооперация	19891	58,6	25295	70,5	28500	75,0	35005	81,4	42140	86,0	51570	88,9	64640	92,3
Частная	8316	24,5	5600	15,6	4500	11,8	2620	6,1	2500	5,1	2200	3,8	2000	2,9
Итого	33942	100	35895	100	38000	100	43000	100	49000	100	58000	100	70000	100
В 0/0 к предыд. году	—		105,7	—	108,7	—	113,2	—	114,0	—	118,4	—	120,7	—
В 0/0 к 1927/28 г.	—	—	—	—	106,0	—	119,8	—	136,5	—	161,6	—	195,0	—

З а г о т о в к а к о ж с ы р ь я

(Ш т у к)

НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ	1925— 26 г.	1926— 27 г.	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.
а) Мелкого:								
ВКС.	—	17783	13173	11000	—	—	—	—
Госторг	—	—	10979	11150	12000	10000	10000	—
С/Хоз. кооперация.	—	—	2334	3000	15000	20000	25000	40000
Потребкооперация	—	—	1037	2510	8000	10000	10000	10000
ИТОГО . . .	—	17783	27523	27660	35000	40000	45000	50000
На сумму рублей	—	26660	41285	41500	52500	60000	67500	75000
В % к предыдущ. году . .	—	—	154,8	100,5	126,5	113,3	112,5	111,1
В % к 1927—28 году . . .	—	—	—	100,5	127,1	145,3	163,4	181,6
б) Крупного								
Кожсиндикат	24046	29867	17718	15000	—	—	—	—
С/Хоз. кооперация	—	—	3934	5000	20000	23000	26000	30000
Потребкооперация	—	—	6905	11046	15000	15000	15000	15000
ИТОГО . . .	24046	29867	28557	31046	35010	32000	41000	45000
На сумму рублей	168000	210000	200000	217000	245000	266000	290000	320000
В % к предыдущ. году . .	—	124,2	95,1	108,7	112,7	108,6	107,9	109,7
В % к 1927—28 году . . .	—	—	—	108,7	122,5	133,0	145,0	160,0

Заготовка сырья и скоропор

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТОВ	Единица меры	1928—29 год	
		Количество	На сумму
Льноволокно	тонн	24,6	9000
Мясо	"	164	50000
Масло коровье	"	49,2	66000
Яйца	тыс. шт.	260	7800
Дичи	пар	10000	5000
Сено	тонн	3934	48000
Ивовое корье	"	1640	50000
Щетина	"	1,0	3000
Конский волос	"	1,8	2000
Коровняк	"	0,8	800
Грива конская	"	0,4	500
Пух гусиный	"	0,3	1000
Перо	"	0,8	1000
" смесь	"	0,8	400
Шерсть овечья	"	6,5	12000
Кость разная	"	640	20000
Тряпье	"	164	10000
Галоши старые	"	72	5000
Пакля	"	33	2400
Смола	на руб.	—	3000
Лекарственные травы	"	—	3500
Рога	пар	15000	1500
Кишки говяжьи	компл.	15000	5000
" барабаны	"	20000	8000
Металлическая ломь	тонн	2500	50000
ИТОГО	—	—	364900
В % к предыдущ. году	—	—	—

Таблица № 27.

тящихся продуктов по округу

1929—30 год		1930—31 год		1931—32 год		1932—33 год	
Количе- ство	На сумму	Количе- ство	На сумму]	Количе- ство	На сумму	Количе- ство	На сумму
30,0	10000	30	10000	30,0	10000	3	10000
164	50000	164	50000	164	50000	164	50000
50,0	66000	52,5	70000	55,0	72000	55,0	72000
300	9000	360	11000	432	13200	500	15000
10000	5000	10000	5000	10000	5000	10000	5000
40000	48000	4400	52800	4840	58000	5324	64000
1640	50000	1640	50000	1640	50000	1640	50000
1,0	3000	1,0	3000	1,0	3000	1,0	3000
1,8	2000	1,8	2000	1,8	2000	1,8	2000
1,0	1000	1,0	1000	1,0	1000	1,0	1000
0,4	500	0,4	500	0,4	500	0,4	500
0,3	1000	0,3	1000	0,3	1000	0,3	1000
1,0	1200	1,0	1200	1,0	1200	1,0	1200
1,0	500	1,0	500	1,0	500	1,0	500
6,5	12000	6,5	12000	6,5	12000	6,5	12000
640	20000	640	20000	640	20000	640	20000
164	10000	164	10000	164	10000	164	10000
72	5000	72	5000	72	5000	72	5000
33	2400	33	2400	33	2400	33	2400
—	3000	—	3300	—	3630	—	4000
—	3500	—	4000	—	4400	—	5000
15000	1500	15000	1500	20000	2000	20000	2000
16500	5500	18000	6000	20000	6600	22000	7300
20000	8000	20000	8000	25000	10000	25000	10000
2500	50000	2750	55000	3000	60000	3300	66000
—	368100	—	385300	—	413430	—	418900
—	100,9	—	104,7	—	104,7	—	103,8

Пятилетний план кооперирования населения и паена

	КОЛИЧЕСТВО ПАЙЩИКОВ					
	1/X— 28 г.	1/X— 29 г.	1/X— 30 г.	1/X— 31 г.	1/X— 32 г.	1/X— 33 г.
Рабочие кооперат.	50810	71050	84000	96300	112600	129600
В ‰ к 1/X—28 г.	100,0	139,8	165,3	189,5	221,6	255,0
В ‰ к пред. году	100,0	139,8	118,2	114,6	116,9	115,1
Взрослое население	—	147648	156161	165225	174878	185161
‰ кооп. взр. нас.	—	42,12	53,79	58,29	64,4	70,0
Сельские кооперат.	6573	9410	11700	13700	15400	16900
В ‰ к 1/X—28 г.	100,0	143,2	178,0	208,4	234,3	257,1
В ‰ к пред. году	100,0	143,2	124,3	117,1	112,4	109,7
Взрослое население	—	30996	31833	32692	33574	34480
‰ кооп. взр. нас.	—	30,36	36,75	41,9	45,86	49,01
Всего по Злато- устовскому окр.	57383	80460	95700	110000	128000	146500
В ‰ к 1/X—28 г.	100,0	140,2	166,8	191,7	223,0	255,4
В ‰ к пред. году	100,0	140,2	118,9	114,9	116,4	114,4
Взрослое население	—	178644	187994	197917	208452	219641
‰ кооп. взр. нас.	—	45,04	50,90	55,58	61,40	66,70

Таблица № 28.

копления Потребкооперации Златоустовского округа.

С У М М А П А Е В Ы Х (в рублях)					
1/X—28 г.	1/X—29 г.	1/X—30 г.	1/X—31 г.	1/X—32 г.	1/X—33 г.
645342	1050000	1974000	2889000	3997300	5184000
100,0	162,7	305,8	447,6	619,4	803,3
100,0	162,7	188,0	146,3	138,3	129,7
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
45503	90000	187200	267150	346500	422500
100,0	197,8	411,4	587,1	761,5	928,5
100,0	197,8	202,4	142,7	129,7	121,9
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
690865	1140000	2162200	3156150	4343800	5606500
100,0	165,0	312,9	456,8	628,7	811,5
100,0	165,0	189,6	145,9	137,6	129,0
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

**Пятилетний план кооперирования населения и паенакопления
Потребкооперации Златоустовского округа.**

	СРЕДНИЙ ПАЙ					
	1/X— 28 г.	1/X— 29 г.	1/X— 30 г.	1/X— 31 г.	1/X— 32 г.	1/X— 33 г.
Рабочие кооперат.	12—70	14—78	23—50	30 —	35—50	40 —
В ‰ к 1/X—28 г.	100,0	116,4	185,6	236,2	279,5	315,0
В ‰ к пред. году	100,0	116,4	159,0	127,7	118,3	112,6
Сельские кооперат.	6—94	9—56	16—00	19—50	22—50	25—00
В ‰ к 1/X—28 г.	100,0	137,7	230,5	281,0	324,2	360,2
В ‰ к пред. году	100,0	137,7	167,3	124,9	115,4	111,1
По Златоуст. округу	12—04	14—17	22—50	28—65	33—76	38—10
В ‰ к 1/X—28 г.	100,0	117,7	187,6	137,9	280,4	316,4
В ‰ к пред. году	100,0	117,7	159,4	126,8	117,8	112,8

Таблица № 29.

**ДВИЖЕНИЕ ЧИСЛА ЛАВОК НА ПЯТИЛЕТИЕ
по низовой сети Потребкооперации Златоустовского округа.**

	1/x—28 г.	1/x—29 г.	1/x—30 г.	1/x—31 г.	1/x—32 г.	1/x—33 г.
Рабочие.						
Число лавок .	152	182	200	220	240	265
Число населен.	—	223710	236608	250341	264967	280548
Населен. на 1 лавку . . .	—	1229	1183	1138	1104	1058
Сельские.						
Число лавок .	39	50	53	56	59	61
Число населен.	—	49994	51344	52730	54153	55614
Населен. на 1 лавку . . .	—	1000	969	942	918	912
По сети.						
Число лавок .	191	232	253	276	299	326
Число населен.	—	273704	287952	303071	319120	336162
Населен. на 1 лавку . . .	—	1180	1138	1198	1067	1031

Титульный список строительства промышленности Златоустовского округа.

ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА	Место постройки	Г о д ы		Общая стои- мость	Израсход. до начала пятилет.	Затраты в течении пятилет.	Остается затрат после пятилет.
		Начало постройки	Конец постройки				
		В тысячах руб. по ценам 1926—27 г.					
Минерально-дробильная кра- сочная фабрика	Бишкиль	1930—31	1930—31	35	—	35	—
Титановый завод	„	1930—31	1930—31	155	—	155	—
Отбелка барита	Златоуст р.	1929—30	1929—30	60	—	60	—
Фабрика гранатов	„	1929—30	1930—31	230	—	230	—
Фабрика по выработке моло- того талька	Миасс	1927—28	1931—32	1200	300	900	—
Фабрика по выработке жер- новов	„	1929—30	1929—30	40	—	40	—
Златоуст. сталелит. зав. . . .	Златоуст	1928—29	1931—32	22000	—	22000	—
Сверильный завод	„	1928—29	1930—31	3000	—	3000	—
Завод режущих частей	„	1927—28	1929—30	1500	—	1500	—
Завод мощных с.х. машин . .	Миасс	1931—32	1934—35	25000	—	15000	—
Завод сухой перегонки дерева	Ашинск	1927—28	1931—32	9000	250	8750	10000
„ „ „ „	Юрюзанск	1930—31	1932—33	4000	—	4000	—
Цементный завод	Южн.-Урал	1929—30	1930—31	4000	—	4000	—
Шлако цементный завод . . .	„	1930—31	1933—34	9000	—	6000	3000
Завод для выработки талько- хлористого кирпича	Миасс	1929—30	1930—31	190	—	190	—
Динасовый завод	Южн.-Урал	1930—31	1932—33	2700	—	2700	—

Капитальные вложения в главнейшие
(В т ы с я ч а х)

	1926—27 г.	1927—28 г.
I. Промышленность.		
а) Союзного и областного значен.	6212	7929
б) Окружного и районного "	135	60
в) Прочая	—	5
г) Кустарная	5	6
д) Комитеты взаимопомощи	—	10
ИТОГО промышленность	—	8010
В % к предыдущему году	—	—
II. Сельское хозяйство.		
В % к предыдущему году	88	215
III. Торговля.		
В % к предыдущему году	35,3	146
IV. Коммунальное хозяйство.		
В % к предыдущему году	220,2	304,3
V. Почта и телеграф.		
В % к предыдущему году	1,6	24,4
VI. Здравоохранение.		
В % к предыдущему году	811	657,8
VII. Народное образование.		
В % к предыдущему году	692,3	516,6
VIII. Жилищное строительство.		
а) Промышленное	1117	1996,9
б) Кооперативное	26	75
в) Коммунальное	231,1	389,5
г) Рабочее (частное)	60	150
д) Прочее	—	—
ИТОГО по жилстроительст.	1434,1	2611,4
В % к предыдущему году	—	—
IX. Дорожное строительство.		
В % к предыдущему году	111,5	162,6
X. Жел.-дор. транспорт.		
В % к предыдущему году	50	—
ВСЕГО	—	12648,1
В % к предыдущему году	—	—
В % к 1927—28 году	—	—

Таблица № 31.

отрасли хозяйства Златоустовского округа.
(в р у б л я х)

1928—29 г.	1929—30 г.	1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Всего за 5 лет
21336 65 45 15 12	24100 74 48 35,7 8,6	33319 84 52 60,5 9,4	39757 181 60 81 7,8	47109 235 68 99,2 8,2	165621 639 273 291,4 46
21473,0 268,0 353 164,1 275,7 188,8 1057 347,7 101 414,0 1118 169,9 1013 195,9	24266,3 113,0 465 131,7 800 292,2 3211,4 308,8 50,5 50,6 1195 106,9 2861 282,4	33524,9 138,1 555 119,4 924,3 115,5 3107,4 96,7 156,0 309,9 750 62,8 1846 64,5	40086,8 119,6 576 103,8 1100 119,0 3289,6 105,8 56 35,8 1096 146,1 1957 106,0	47519,4 118,5 570,5 99,1 1400 127,3 3939 119,7 164 292,9 1289 117,6 2043 104,4	196870,4 — 2519,5 — 4500 — 14604,4 — 528 — 5448 — 9720 —
1959,3 80 808 310 —	4600 570 875 1685 350	6450 1000 1010 2915 —	8240 1110 945 2740 175	6155,7 1420 1087 2890 175	27405 4180 4725 10570 600
3157,3 120,9 293,2 180,1 65,9 —	8080 255,9 359,0 122,4 234,1 —	11375 140,8 425,2 118,4 450 —	13210 116,1 503,8 118,5 600 —	11727,7 88,8 607 120,5 650 —	47550 — 2188,2 — 2000 —
28907,1 228,5 228,5	41522,3 143,6 328,3	53114,3 127,9 419,9	62475,2 117,6 494,0	69909,6 111,9 552,7	255928,5 — —

Титульный список капитальных затрат

№ по рядку	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЦЕХОВ	Полная сто- имость работ (в тыс. р.)	Расход до 1/х 1928 г.
1	Работы по горному отделу.		
	Разведочные и топографо-маркшейдерские работы:		
	а) На бурные железняки в Полетаевском, Чебаркульском и Златоустовском районах горных работ	200	—
	б) На хромистые руды в Убалинской, Миасской, Сыростанской и Тургорякской горноэксплуатационных группах	165	—
	в) На нерудные ископаемые, как-то: корунд, циркон, кварцы, кварциты, огнеупорные глины, тальк и др. ископаемые в Златоустовском, Миасском и Полетаевском районах горных работ	120	—
	г) На магнитно-титанистые руды в районах Златоустовском и Саткинском	155	—
	Итого по тит. 1-му	640	—
2	Оборудование для разведочн. и топографо-маркшейдерских работ	115	—
3	Механизация горных работ		
	Хромистые рудники:		
	а) Опогащение хромист. руд.	270	—
	б) Обогащение рудников	95	—
	в) Восстан. Мокромисского р.	30	—
	г) Симского рудник.	25	—
	Железн. рудн. полетаевские.		
	д) Обогащение глинист. руд	83	—
	Тальковая каменоломня.		
	е) Механизация работ по распиловке талька	61	—

по горному отделу Златоустовских заводов.

Расход в тысячах рублей					
1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.	Всего за пять лет
30	20	50	50	50	200
35	30	30	35	35	165
5	25	30	30	30	120
40	40	25	25	25	155
110	115	135	140	140	640
—	25	30	30	30	115
135	—	—	—	135	270
—	20	25	25	25	95
—	—	30	—	—	30
—	—	—	25	—	25
23	30	20	10	—	83
11	10	20	10	10	61

№№ по ряду	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЦЕХОВ	Полная сто- имость работ	Расход до 1/х 1928 г.
4	Флюсовые каменоломни.		
	ж) Дробление флюса	17	—
	з) Воздушно-канатная дорожка .	75	—
	Татарская каменоломня кварцита.		
	Механизация бурения	10	—
	и) Воздушно-канатная дорожка .	60	—
	Магнитно-титанист. руды.		
	к) Механизация бурения	60	—
	Итого по тит. 3-му	786	—
	Промстроительство		
	Хромистые рудники. а) Постройка машинных зданий временного харак- тера, динамитных складов, отопре- валок, кузниц, кладовых и конюшен и 2-й обогатит. фабрики	173	—
	Бурые железняки. б) Постройка динамитн. склада, отопревалки, склад. помещен., конюшен, здания промыв. фабрики и кузницы	45	—
	Магнитно-титанистые руды. в) По- стройка динамитн. склада, отопре- валки, складочного пом. машинного здания и кузницы	35	—
	Флюсовые каменоломни. г) По- стройка машин. здан., корпуса для дробилки, бункеров, динамитн. склад., отопревалки и кузницы	17	—
	Тальковая каменоломня. д) Ма- шинные здан., здания распиловочн., динамитный склад, отопревалка, куз- ница, склад. помещение	21	—
	Итого потит. 4-му	291	—
	Жилстроительство.		
	Восстановление Полетаевск. руд- ника	31,5	—
	Всего по Горному отделу	2375	—

Расход в тысячах рублей					
1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.	Всего за пять лет
7	10	—	—	—	17
—	—	75	—	—	75
—	—	10	—	—	10
—	60	—	—	—	60
—	—	50	10	—	60
176	130	230	80	170	786
60	18	15	10	70	173
25	10	10	—	—	45
—	—	30	5	—	35
—	7	10	—	—	17
—	6	15	—	—	21
85	41	80	15	70	291
31,5	—	—	—	—	31,5
470	475	565	500	365	2375

Капиталовложения по Злато

(Жилстроительство и

1927—1928

Источники получения

	Общая сумма	Источники получения					
		Уралмет	Банков- ская ссуда	Местный бюджет	Госстрах	Средства населен.	Трансп. (НКПС)
Жилстроительство.							
Промышленности .	1996,9	1996,9	—	—	—	—	—
Кооперативное . .	75	—	52,5	—	—	22,5	—
Индивидуальное .	150	—	30,7	—	—	119,3	—
Коммунальное .	389,5	—	337,0	52,5	—	—	—
Общежит. д/сезон.	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО .	2611,4	1996,9	420,2	52,5	—	141,8	—
% роста к предыд. году	—	—	—	—	—	—	—
% роста к 27/28 г.	—	—	—	—	—	—	—
Коммунальное.							
Противоп. меропр.	8,6	—	—	8,6	—	—	—
Водопр. в Златоуст.	22,8	—	—	22,8	—	—	—
» в поселках	2	—	—	2	—	—	—
Бани	78,8	—	72,8	—	—	—	—
Прачешные	—	—	—	—	—	—	—
Гостинницы	—	—	—	—	—	—	—
Бойни	—	—	—	—	—	—	—
Электроосвещение	12	—	—	2	—	—	—
Канализация	—	—	—	—	—	—	—
Гос'емки	—	—	—	—	—	—	—
Автобусы	—	—	—	—	—	—	—
Трамв. в Златоусте	—	—	—	—	—	—	—
Гор. зем. хозяйство	2,3	—	—	2,3	—	—	—
Мостовые, улицы, тротуары	54,7	—	—	54,7	—	—	—
Кап. ремонт ком. зд.	53,1	—	—	—	—	—	—
ИТОГО .	234,3	—	72,8	92,4	—	—	—
% роста к предыд. году	—	—	—	—	—	—	—
% роста к 1927/28 г.	—	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО .	2845,7	1996,9	493	144,9	—	141,8	—
% роста к предыд. году	—	—	—	—	—	—	—
% роста к 1927/28 г.	—	—	—	—	—	—	—

Таблица № 33.

устовскому округу.

коммунальное хозяйство)

(В тыс. рубл.)

год		1928—1929 год								
средств		Источники получения средств								
Госсредств	Прочие	Общая сумма	Уралмет	Банковская ссуда	Местный бюджет	Госстрах	Средства населен.	Трансп. (НКПС)	Госсредств	Прочие
—	—	1959,3	1959,3	—	—	—	—	—	—	—
—	—	80	—	40	—	—	40	—	—	—
—	—	310	—	20	—	—	290	—	—	—
—	—	808	—	525,2	282,8	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	3157,3	1959,3	585,2	282,8	—	330	—	—	—
—	—	120,9	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	120,9	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	5	—	—	5	—	—	—	—	—
—	—	725	—	635	90	—	—	—	—	—
—	—	10	—	—	10	—	—	—	—	—
—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	24,2	—	10	2,2	—	—	—	—	2,2
—	10	72,9	—	78,9	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	17,5	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	17,5	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	67	—	—	67	—	—	—	—	—
—	53,1	72	—	—	—	—	—	—	—	72
—	69,1	993,6	—	735,4	174,2	—	—	—	—	84
—	—	424,5	—	—	—	—	—	—	—	—
—	53,1	424,5	—	—	—	—	—	—	—	72
—	69,1	4150,9	1959,3	1320,6	457	—	330	—	—	84
—	—	145,8	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	145,8	—	—	—	—	—	—	—	—

	1929—1930						
	Общая сумма	Источники получения					
		Уралмет	Банков- ская ссуда	Местный бюджет	Госстрах	Средства населен.	Трансп. (НКПС)
Жилостроительство.							
Промышленности .	4600	4600	—	—	—	—	—
Кооперативное . .	570	—	430	—	—	60	80
Индивидуальное . .	1685	—	295	—	100	1290	—
Коммунальное . . .	875	—	569	306	—	—	—
Общежит. д/сезон.	350	100	175	10	—	—	15
ИТОГО .	8080	4700	1469	316	100	1350	95
% роста к предыд. году	255,9	—	—	—	—	—	—
% роста к 1927/28 г.	309,5	—	—	—	—	—	—
Коммунальное.							
Противоп. меропр.	200	50	20	10	100	20	—
Водопр. в Златоуст.	750	100	350	150	50	—	100
„ в поселках	60	—	15	—	—	—	—
Бани	200	50	90	10	—	—	—
Прачешные	200	50	90	10	—	—	—
Гостиницы	400	150	250	—	—	—	—
Бойни	200	—	125	25	—	—	—
Электроосвещение	250	50	100	40	—	—	60
Канализация	50	—	10	—	—	—	—
Гос'емки	200	50	40	10	50	—	—
Автобусы	92	—	87	5	—	—	—
Трамв. в Златоусте	—	—	—	—	—	—	—
Гор. зем. хозяйство	5	—	—	5	—	—	—
Мостовые, улицы, тротуары	101,5	—	—	72,5	—	29	—
Кап. ремонт ком. зд.	72	—	—	18	—	—	—
ИТОГО .	2780,5	500	1177	355,5	200	49	160
% роста к предыд. году	279,8	—	—	—	—	—	—
% роста к 1927/28 г.	1187,0	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО .	10860,5	5200	2646	671,5	300	1399	255
% роста к предыд. году	261,6	—	—	—	—	—	—
% роста к 1927/28 г.	381,6	—	—	—	—	—	—

год средств	1930—1931 год									
	Госсред- ства	Прочие	Общая сумма	Источники получения средств						Прочие
				Уралмет	Банков- ская ссуда	Местный бюджет	Госстрах	Средства населен.	Трансп. (НКПС)	
—	—	—	6450	6450	—	—	—	130	120	—
—	—	—	1000	—	750	—	—	2280	—	—
—	—	—	2915	—	435	—	200	—	—	—
—	—	—	1010	—	556,5	353,5	—	—	—	—
—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	50	11375	6450	1841,5	353,5	200	2410	120	—
—	—	—	140,8	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	435,7	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	200	30	30	40	100	—	—	—
—	—	—	800	100	430	120	50	15	100	—
—	—	—	500	50	300	50	—	—	35	50
45	—	—	150	40	70	10	—	—	—	30
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	50	—	25,8	—	10	0,8	—	—	—	15
—	—	—	37,1	—	34	3,1	—	50	—	—
—	—	—	550	50	250	50	—	—	50	20
40	—	—	282,5	50	100	12,5	70	—	—	80
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	7,5	—	—	7,5	—	—	—	—
—	—	—	257,2	—	—	77,2	—	90	40	35
—	54	—	103,5	—	—	20,5	—	—	—	83
235	104	—	2913,6	335	1224	391,6	220	155	225	210
—	—	—	104,8	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1245,0	—	—	—	—	—	—	—
235	154	—	14288,6	6785	3065,5	745,1	420	2565	345	210
—	—	—	131,5	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	502,1	—	—	—	—	—	—	—

	1931—1932						
	Общая сумма	Источники получения					
		Уралмет	Банков- ская ссуда	Местный бюджет	Госстрах	Средства населен.	Трансп. (НКПС)
Жилстроительство.							
Промышленности . . .	8240	8240	—	—	—	—	—
Кооперативное . . .	1110	—	785	—	—	150	175
Индивидуальное . . .	2740	—	410	—	175	2155	—
Коммунальное . . .	945	—	614	331	—	—	—
Общжит. д/сезон.	175	50	85	5	—	—	10
ИТОГО .	13210	8290	1894	336	175	2305	185
% роста к предыд. году	16, 1	—	—	—	—	—	—
% роста к 1927/28 г.	405, 9	—	—	—	—	—	—
Коммунальное.							
Противоп. меропр.	200	10	40	50	100	—	—
Водопр. в Златоуст.	125	—	85	20	20	—	—
„ в поселках	680	50	430	68	—	22	40
Бани	150	25	60	15	—	—	—
Прачешные	—	—	—	—	—	—	—
Гостинницы	100	—	90	10	—	—	—
Бойни	100	—	40	10	—	—	—
Электроосвещение	85	10	66,5	8,5	—	—	—
Канализация	850	100	450	85	—	85	50
Гос'емки	—	—	—	—	—	—	—
Автобусы	—	—	—	—	—	—	—
Трамв. в Златоусте	190	190	—	—	—	—	—
Гор. зем. хозяйство	15	—	—	15	—	—	—
Мостовые, улицы, тротуары	435,8	20	—	125,8	—	175	55
Кап. ремонт ком. зд.	124,5	—	—	31,5	—	—	—
ИТОГО .	3055,3	405	1261,5	438,8	120	282	145
% роста к предыд. году	104,8	—	—	—	—	—	—
% роста к 1927/28 г.	1305,7	—	—	—	—	—	—
ВСЕГО .	16265,3	8695	3155,5	774,8	295	2587	330
% роста к предыд. году	113,8	—	—	—	—	—	—
% роста к 1927/28 г.	571,5	—	—	—	—	—	—

(Продолжение табл. № 33.)

г о д		1932—1933 год									
средств		Источники получения средств									
Госсред-ства	Прочие	Общая сумма	Уралмет	Банков-ская ссуда	Местный бюджет	Госстрах	Средства населен.	Трансп. (НКПС)	Госсред-ства	Прочие	
—	—	6155,7	6155,7	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1420	—	1020	—	—	190	210	—	—	
—	—	2890	—	435	—	125	2330	—	—	—	
—	—	1087	—	707	380	—	—	—	—	—	
—	25	175	50	85	5	—	—	10	—	25	
—	25	11727,7	6205,7	2247	385	125	2520	220	—	25	
—	—	88,8	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	449,1	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	100	10	—	15	75	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	
70	—	750	75	455	75	—	20	50	75	—	
50	—	200	—	130	20	—	—	—	50	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	150	50	85	15	—	—	—	—	—	
—	50	150	—	60	15	—	—	—	—	75	
—	—	115	20	68,5	11,5	—	—	15	—	—	
50	30	1050	150	495	105	—	100	150	50	—	
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	600	600	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	25	—	—	25	—	—	—	—	—	
—	60	443,7	25	—	155,7	—	165	63	—	35	
—	93	162	—	—	40,5	—	—	—	—	121,5	
170	238	3745,7	930	1293,5	477,7	75	285	278	175	231,5	
—	—	122,1	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1600,5	—	—	—	—	—	—	—	—	
170	258	15473,4	7135,7	3540,5	862,7	200	2805	498	175	256,5	
—	—	95,1	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	543,7	—	—	—	—	—	—	—	—	

	3 а 5 л е т								
	Общая сумма	Источники получения средств							
		Уралмет	Банков- ская ссуда	Местный бюджет	Госстрах	Средства населен.	Трансп. (НКПС)	Госсред- ства	Прочие
Жилстроительство.									
Промышленности .	27405	27405	—	—	—	—	—	—	—
Кооперативное . .	4180	—	3025	—	—	570	585	—	—
Индивидуальное .	10540	—	1595	—	600	8345	—	—	—
Коммунальное . .	4725	—	3071,7	1653,3	—	—	—	—	—
Общжит. д/сезон.	700	200	345	20	—	—	35	—	100
ИТОГО .	47550	27605	8036,7	1673,3	600	8915	620	—	100
Коммунальное.									
Противоп. меропр.	705	100	90	120	375	20	—	—	—
Водопр. в Златоуст.	2400	200	1500	380	120	—	200	—	—
„ в поселках	2000	175	1200	203	—	57	125	240	—
Бани	700	115	350	55	—	—	—	180	—
Прачечные	200	50	90	10	—	—	—	50	—
Гостиницы	650	200	245	25	—	—	—	—	202
Бойни	500	—	425	53	—	—	—	—	—
Электроосвещение	560	80	341,9	63,1	—	—	75	—	50
Канализация . . .	2500	300	1195	250	—	235	250	220	—
Геосъемки	500	100	157,5	22,5	120	—	—	100	—
Автобусы	92	—	87	5	—	—	—	—	—
Трамв. в Златоусте	790	790	—	—	—	—	—	—	—
Гор. зем. хозяйство	52,5	—	—	52,5	—	—	—	—	—
Мостовые, улицы, тротуары и пр.	1305,2	60	—	498,2	—	459	158	—	130
Кап. ремонт ком зд.	534	—	—	110,5	—	—	—	—	423,5
Итого . .	13488,7	2170	5681,4	1847,8	615	771	808	790	805,5
ВСЕГО .	61038,7	29775	13718	3521,1	1215	9686	1428	790	905

Напиталовложения в предприятия Златоустовского Горкоммунотдела

в тыс. руб.

№№ по по- рядку	П Р Е Д П Р И Я Т И Я	1928—29 г.	1929—30 г.	1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	Всего за 5 лет
1	Лесопильный завод	4,9	14,5	2,4	2,7	9,3	33,8
2	Деревообделочн. мастер. . .	0,8	40,0	6,8	8,5	5,4	61,5
3	Ассен. обоз и транспорт . .	1,0	13,4	8,4	11,4	6,8	41
4	Кирпичный завод	5,5	33,3	23,5	36,5	7,8	106,6
5	Номера	0,3	2	1,7	4,5	1,3	9,8
6	Скотобойня	0,5	1,4	1,2	0,9	—	4
7	Баня	3,0	9,1	2	2,2	2,9	19,2
8	Электросеть	20	205,1	95	36,0	56,3	412,4
9	Пивзавод „Ай“	27,4	10,4	6,5	3	3	50,3
10	Автобусн. движение	—	101,7	46,3	128,6	100,5	377,1
	И т о г о	63,4	430,9	193,8	234,3	193,3	1115,7
	В ‰ к предыдущ. году . .		679,7	44,9	120,8	82,6	—

Капиталовложения по народному
(В тысячах

	1928—1929						
	Общая сумма	Источники получения					
		Промыш- ленности	Местн. бюдж.	Суды	Средства населен.	Госсред- ства	Лесоматер.
Школьн. строит. .	415,5	—	100,9	165	83,8	—	65,8
Ф. З. У.	—	—	—	—	—	—	—
Клубное	350	—	—	—	—	—	—
Кино	96	—	—	—	—	—	—
Раб. Унев. в Злат.	—	—	—	—	—	—	—
Расш. Мех. Тех. .	—	—	—	—	—	—	—
Прочее	151,5	—	78,5	—	—	—	—
	1013	—	179,4	165	83,8	—	65,8
В % к предыд. г.	195,9	—	—	—	—	—	—
В % к 1927—28 г.	195,9	—	—	—	—	—	—
1931—32 год							
Школьн. строит. .	572,9	134,7	148	152	41,2	—	97
Ф. З. У.	—	—	—	—	—	—	—
Клубное	855	75	—	—	—	—	—
Кино	200	25	—	—	—	—	—
Раб. Унив. в Злат.	250	—	—	—	—	250	—
Расш. Мех. Тех. .	—	—	—	—	—	—	—
Прочее	79,1	—	29,1	—	—	—	—
	1957	2234,7	177,1	152	44,2	250	97
В % к предыд. г.	106,0	—	—	—	—	—	—
В % к 1927—28 г.	378,3	—	—	—	—	—	—

образованию Златоустовского округа
(в рублях).

Таблица № 35.

год		1929—1930 год									
средств		Общая сумма	Источники получения средств								Проч.
Проф- союзы	Проч.		Промыш- ленности	Местн. бюдж.	Суды	Средства населен.	Госсред- ства	Лесоматер.	Проф- союзы	Проч.	
—	—	586,0	202,7	132,8	118	56,5	—	76	—	—	—
—	—	225	225	—	—	—	—	—	—	—	—
350	—	1200	175	—	—	—	—	—	945	80	—
80	16	100	25	—	—	—	—	—	75	—	—
—	—	500	—	—	—	—	500	—	—	—	—
—	—	250	100	—	—	—	150	—	—	—	—
53	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
483	36	2861	727,7	132,8	118	56,5	650	76	1020	80	—
—	—	282,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	534,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1932—33 год											
—	—	702,9	116,7	183	222	49,2	—	132	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
780	—	900	100	—	—	—	—	—	800	—	—
150	225	270	50	—	—	—	—	—	185	35	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	10	170,1	—	—	—	—	—	—	—	25	—
970	35	2043	266,7	223,1	222	49,2	—	132	1090	60	—
—	—	104,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	395,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Капиталовложения по народн. образ. Златоуст. округа

(В тысячах рублях).

	1930—1931 год								
	Источники получения средств								Проч.
	Общая сумма	Промыш- ленности	Местн. бюдж.	Ссуды	Средства населен.	Госсред- ства	Лесоматериал	Проф- союзы	
Школьн. строит. .	630	242,6	124	136	38,4	—	89	—	—
Ф. З. У.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Клубное	750	100	—	—	—	—	—	650	—
Кино	184	20	—	—	—	—	—	149	15
Раб. Унев. в Злат.	250	—	—	—	—	250	3	—	—
Расш. Мех. Тех. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочее	32	—	12	—	—	—	—	10	10
	1846	362,6	134	136	38,4	250	89	809	25
В % к предыд. г.	64,5	—	—	—	—	—	—	—	—
В % к 1927—28 г.	357,1	—	—	—	—	—	—	—	—
	Всего за пять лет.								
Школьн. строит. .	2907,3	696,7	688,7	793	269,1	—	459,8	—	—
Ф. З. У.	225	225	—	—	—	—	—	—	—
Клубное	4055	4055	—	—	—	—	—	3525	80
Кино	850	850	—	—	—	—	—	639	91
Раб. Унев. в Злат.	1000	1000	—	—	—	1000	—	—	—
Расш. Мех. Тех. .	250	250	—	—	—	150	—	—	—
Прочее	432,7	—	159,7	—	—	—	—	208	65
	9720	1591,7	848,4	793	269,1	1150	459,8	4372	236
В % к предыд. г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В % к 1927—28 г.	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Торговое строительство по Златоустовскому округу.

	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.	1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.	ВСЕГО за 5 лет
Рабочая сеть.							
Златоустовский Ц.Р.К.		235,7	462,5	522,8	666	953	2839
Аша-Балашовский "		—	35	154,5	75	102	366,5
Миньярский "		15	76,5	—	59	10	160,5
С и м с к и й "		—	—	36	0,5	—	36,5
Усть-Катавский "		—	25	12	35	10	32
Юрюзанский "		—	25	21	20	10	76
Катав-Ивановский "		—	25	38	87	50	200
Бакальский "		15	52,5	15	33	65	180,5
Саткинский "		—	28,5	56,5	35	10	130
Кусинский "		—	10	21,5	50	10	91,5
Миасский "		—	40	27	25,5	40	132,5
Итого . .		265,7	780	904,3	1085	1260	4295
Сельская сеть.							
Верхне-Карасин. О.П.		—	—	10	—	—	10
Травниковское "		—	—	—	5	—	5
Медведевское "		—	10	5	—	—	15
Мельниковское "		—	—	5	—	—	5
Еральское "		—	10	—	—	5	15
Тубеляское "		—	—	—	10	—	10
Кувашинское "		10	—	—	—	—	10
Итого . .		10	20	20	15	5	70
Потребсоюз . .		—	—	—	—	135	135
Всего . .	146	275,7	800	924,3	1100	1400	4500
В %/о/о к предыд. году		188,8	290,2	115,5	119,0	127,3	—
В %/о/о к 1927/28 году		188,8	547,9	633,1	753,4	958,9	—
Рост за 5 лет в абсо- лютн. цифрах . . .	—	—	—	—	—	—	1354

Торговое строительство отдельно по видам по Злато

	Овоще-хран.		Склады		Молочная база		Холодильн.	
	Колич.	Стоим.	Колич.	Стоим.	Колич.	Стоим.	Колич.	Стоим.
Рабочая сеть.								
Златоустовский ЦРК. . .	2	119	1	100	1	55	1	260
Аша-Балашовский ЦРК.	1	25	1	25	—	—	—	—
Миньярский	—	—	1	25	—	—	—	—
Симский	—	—	—	—	—	—	—	—
Усть-Катавский	1	15	—	—	—	—	—	—
Юрюзанский	—	—	1	15	—	—	—	—
Катав-Ивановский	—	—	1	25	—	—	—	—
Бакальский	1	15	1	25	—	—	—	—
Саткинский	1	15	1	25	—	—	—	—
Кусинский	—	—	1	10	—	—	—	—
Миасский	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	6	189	8	250	1	55	1	260
Сельская сеть.								
Верхне-Карасинское ОП.	—	—	—	—	—	—	—	—
Травниковское	—	—	—	—	—	—	—	—
Медведевское	—	—	—	—	—	—	—	—
Мельниковское	—	—	—	—	—	—	—	—
Еральское	—	—	—	—	—	—	—	—
Тюбеляское	—	—	—	—	—	—	—	—
Кувашиноское	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	—	—	—	—	—	—	—	—
Потребсоюз	—	—	1	135	—	—	—	—
ВСЕГО	6	189	9	385	1	55	1	250

Таблица № 37.

устовскому округу в пятилетие (1928/29—32/33 г.).

(В тысячах руб.).

Хлебо-завод		Столовая		Универ-маги		Магазины		Лавки		Ларьки		Общая сумма затрат
Колич.	Стоим.	Колич.	Стоим.	Колич.	Стоим.	Колич.	Стоим.	Колич.	Стоим.	Колич.	Стоим.	
1	350	5	1100	2	950	4	250	2	30	25	25	2839
—	—	1	97,5	1	100	2	100	3	15	8	4	366,6
—	—	1	51	—	—	1	66	2	18	3	1,5	160,5
—	—	—	—	—	—	1	35	—	—	3	1,5	36,5
—	—	—	—	—	—	2	45	2	20	4	2	82
—	—	—	—	—	—	2	45	2	15	2	1	76
—	—	1	51	—	—	3	95	2	26	6	3	200
—	—	—	—	—	—	1	65	4	73	5	2,5	180,5
—	—	1	51	—	—	—	—	6	37	4	2	130
—	—	—	—	—	—	1	50	3	30	3	1,5	91,5
—	—	—	—	—	—	4	100	2	30	5	2,5	132,5
1	350	9	1350,5	3	650	21	850	26	294	68	46,5	4295
—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	10
—	—	—	—	—	—	—	70	9	70	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
1	350	9	1350,5	3	650	21	850	35	364	68	46,5	4500

Потребность строительства округа в основных строительных материалах.

№№ по пор.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ.	Единица меры	27—28 г.	28—29 г.	29—30 г.	30—31 г.	31—32 г.	32—38 г.	Итого за 5 лет
1	Кирпич красный	тыс. шт.	9000	23000	26600	30000	34000	39800	153400
2	Строевой круглый лес . . .	кб. метр.	38000	84000	88000	89000	89500	90000	450500
3	Пиломатериал	" "	28000	63000	69000	72000	76000	79000	359000
4	Цемент	тонн	8000	21000	25000	31920	40200	49850	167970
5	Известь	"	3500	8500	9900	12000	14000	16100	60500
6	Алебастр	"	—	1800	2300	2700	3200	3800	13800
7	Бутовый камень	кб. метр.	32000	78800	92300	88136	94100	99605	42541
8	Песок	" "	30000	73000	79250	82350	86300	91203	412103
9	Железо кровельное	тонн	500	1100	1350	1650	1920	2300	8320
10	Сортовое железо	"	3000	7000	10200	12935	15645	18995	64775
11	Олифа	"	55	120	124,1	129,0	136,4	142,5	652
12	Гвозди	"	180	400	500,2	520,3	540,4	565,2	2526,1
13	Стекло оконное	ящик	500	1150	1300,4	1685,6	1849,4	2100,3	8085,7
14	Пакля	тонн	115	230	285,1	310,2	330,5	365,4	1521,2
15	Кошма	кв. метр.	30000	72000	73008	74221	75258	77458	371945

Производство строительных материалов в округе.

	Единица меры	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.	Итого за 5 лет
1. Кирпич красный	тыс. шт.	10396,3	19845	22418	25240	27900	31986	127379
Производство кирпича:								
а) крупной промышленностью .	„	3175	7860	8200	9100	10100	12000	47260
б) окр. и район. промышленн.	„	2608,3	3075	3200	3400	3600	4000	17275,0
в) кредитные товарищества *) .	„	775	1300	1500	1850	2200	2550	9400
г) заводами ККОВ	„	488	1110	2118	2340	2350	2426	10344
д) коммунальной	„	2350	3500	4000	4600	5300	6200	23600
е) кустарной промышленност. .	„	—	500	600	650	750	800	3300
ж) прочей	„	1000	2500	2800	3300	3600	4000	16200
Итого . . .	„	10396,3	19845	22418	25240	27900	31976	127379
Механизированный кирпичный завод Стромтреста	„	—	—	—	10000	10000	10000	—
В 0/0/0 к 1927—28 т.	„	—	190,9	215,6	242,7	269,3	307,5	—

*) Производство кирпича с 1929/30 г. должно перейти в ведение Окргредпромсоюза.

НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ.

	Г о д а			В ‰ 32—33 г. к 27—28 г.
	27—28	28—29	32—33	
1. Учрежден. систем. пользо- вания.				
А. Соц. воспит. и полит. образов.				
а) Дошкольные учреждения:				
Количество учрежд. детсады	2	5	15	750,0
Детплощадок	23	26	40	173,9
Вечерн. комнат	1	5	14	1400,0
Воспитываемых: В детсадах .	75	175	630	84,0
На детплощ.	690	780	1200	173,9
В веч. комн.	25	125	350	1400,0
б) Детские дома:				
Количество учреждений . . .	14	15	10	71,4
Воспитываемых	677	700	478	70,6
в) Начальное обучение:				
Количество комплектов . . .	503	527	547	108,7
Учащих ся	17272	18463	20258	117,2
г) Повышенное обучение:				
1. 5—7-й год обучения.				
Количество групп	71	79	152	214,0
" учащихся	2562	2846	5628	219,8
2. 8—9 год обучения.				
Количество групп	8	10	15	187,5
Учащихся	261	356	512	196,1
3. Общеобразов. школы взрос- лых (рабфаки, вечер. и воскр. универс., курсы)				
Количество учреждений . . .	23	30	64	278,2
Учащихся	870	1175	2590	297,7
Б. Воспроизводство рабочей силы:				
а) квалифициров. рабочих . .	—	—	—	—
Количество учреждений . . .	14	17	22	157,1
" учащихся	1024	1274	2010	196,2
В том числе:				
1. Индустр. профшколы . . .	1	1	1	100,0
Учащихся	105	125	200	190,4

	Г о д а			В ‰ 32—33 г. к 27—28 г.
	27—28	28—29	32—33	
2. Индустр. учеб. показ. маст. Учащихся	1 54	1 84	3 160	300,0 296,2
3. ФЗУ (П/типа) Учащихся	4 500	4 650	7 1285	175,0 214,1
4. Профтех. курсы долгоср. . Учащихся	— —	— —	— —	— —
5. Профтехкурсы краткосроч. Учащихся	8 265	11 405	11 365	137,5 137,7
б) Воспроизвод. средн. персон. (техникумы)				
Количество учреждений . . . Учащихся	2 313	2 382	2 600	100,0 191,6
И з н и х:				
1. Индустриальных Учащихся	1 173	1 242	1 360	100,0 208,0
2. Сельско-хозяйств.	—	—	—	—
3. Транспортных Учащихся	— —	— —	— —	— —
4. Социально-экономических Учащихся	— —	— —	— —	— —
5. Педагогических Учащихся	1 140	1 140	1 140	100,0 100,0
6. Медицинских Учащихся	— —	— —	— —	— —
7. Художественно-музыкальн. Учащихся	— —	— —	— —	— —
II. Учреждения несистемн. пользования.				
а) Избы-читальни	47	50	65	133,2
б) Красные уголки	272	272	328	120,6
в) Клубы	21	25	32	157,1
г) Библиотеки	60	62	74	123,3
д) Музей	2	2	3	150,0
е) Театры	1	1	1	100,0
ж) Кино-установок	39	42	57	146,1
з) Радио	116	121	136	117,2
И з н и х:				
и) Кино-театров	2	3	10	500,0

Клубное строительство округа

ПУНКТЫ ПОСТРОЙКИ	Количество	Начало и конец строитель- ства	Вместимость зрительного зала (человек)
<u>1. К л у б ы</u>			
<u>Новое строительство</u>			
1. Ашинский завод	1	1928—30	460
2. Миньярский завод	1	1929—30	450
3. Кусинский завод	1	1930—32	450
4. Юрюзанский завод	1	1930—31	250
5. Усть-Катавский завод	1	1931—33	450
6. Катавский завод	1	1930—31	700
7. Магnezит завод	1	1930—33	700
8. Бердяуш	1	1928—29	250
<u>Капитальное переоборудование</u>			
1. Г. Златоуст	1	1928—30	200
2. Г. Златоуст	1	1928—29	200
<u>2. Дворец труда в г. Златоусте</u>	1	1929—31	1000
<u>3. Ки н о</u>			
1. Г. Златоуст	1	1929—31	600
2. Миасс	1	1930—31	500
3. Куса	1	1929—30	400
4. Юрюзань	1	1930—31	400
5. Катав-Ивановск.	1	1931—32	400
6. Миньяр	1	1931—32	400
7. Сим	1	1932—33	400
8. Кундравы	1	1932—33	250

Здравоохранение.

	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1932— 33 г.	В ‰ ‰ 1932-33 г. к 1927— 28 г.
I. Лечебная часть				
1. Больничных коек всего . .	655	660	1033	158,0
В т. ч. в городах	330	350	510	154,5
В рабочих и зав. поселен.	285	260	451	158,2
В сельских местностях . .	40	50	72	160,0
2. Амбулаторий в городе всего	6	6	5	83,3
3. Врачебных уч. в сельск. мес.	8	8	19	237,5
В т. ч. больничных	4	4	4	100,0
4. Фельдшерских пунктов . .	13	13	8	61,5
5. Пунктов первой помощи . .	10	10	15	150,0
6. Физиотерапевтическ. учреж.	1	1	1	100,0
II. Санитарно-профилакт. сеть				
1. Санитарные врачи	4	6	10	250,0
2. Туберкулезные диспансеры	1	1	2	200,0
3. Туберкулезные койки	—	—	20	—
4. Учрежд. по борьбе с венерическ. заболевл.	4	4	7	175,0
5. Врачей ОЗД.	1	5	11	1100,0
6. Консультации	9	11	17	188,9
7. Коек в яслях	110	180	365	331,8
III. Показатели				
1. Число больничных коек на 1000 населения:				
В Златоусте	4,0	3,7	4,3	—
В сельских местностях . .	0,4	0,5	0,6	—
В поселках городск. типа	2,7	3,0	4,25	—
2. Населения на 1 врача . . .	—	2287	1685	—
3. " " 1 санврача . .	—	48000	33700	—
4. Расход в рублях на 1 жителя по всем источникам	3,94	4,08	7,94	201,5

РАСХОДЫ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ. (В тысячах руб.).

Таблица № 43.

№№ по порядку	Расходы по отраслям дела Здравоохранения	Г О Д Ы											
		1927—28		1928—29		1929—30		1930—31		1931—32		1932—33	
		Абсол.	% к итогу	Абсол.	% к итогу	Абсол.	% к итогу	Абсол.	% к итогу	Абсол.	% к итогу	Абсол.	% к итогу
1	Лечебное Дело	798	67,4	888,6	70,5	1337,5	69,6	1357,0	62,8	1489,9	60,4	1508,6	57,8
2	Санпрофдело в цел.	225,1	19,0	254,6	20,2	354,8	18,4	457,4	21,1	578,0	33,4	605,0	23,1
	В том числе:												
3	Санит. эпидемич.	39,7	3,3	35,8	2,8	58,5	3,04	69,9	3,27	75,1	3,04	79,2	3,03
4	Борьба с соц. бал.	54,6	4,6	55,7	4,4	65,7	3,05	113,3	5,2	167,7	6,8	181,5	6,9
5	Охматмлад	113,3	9,6	143,2	11,3	184,2	9,57	207,9	9,7	247,4	10,2	251,9	9,7
6	ОЗД	10,9	0,9	13,4	1,1	38,9	2,02	53,4	2,5	74,9	3,04	79,5	3,07
7	Санпросвет	6,6	0,6	6,5	0,5	7,5	0,39	12,9	0,6	12,9	0,6	12,9	0,5
8	Переквалиф. перс. командир. и т. п.	5,3	0,4	3,5	0,3	3,5	0,18	22,4	1,03	31,4	1,2	37,4	1,4
9	Санатарно - курорт. дело	26,7	2,3	25,5	2,2	29,5	1,6	29,5	1,4	34,5	1,3	43,1	1,7
10	Капитальн. ремонт.	111,5	9,4	88,0	6,9	67,0	3,4	100,0	4,6	50,0	2,02	50,0	1,9
11	Прочее	111,5	9,4	88,0	6,9	114,0	5,9	176,2	8,2	262,8	10,6	349,6	13,3
12	Содерж. аппарата Окргздрава	17,2	1,5	—	—	17,2	—	17,2	0,7	20,2	0,8	20,2	0,5
	Итого	1183,8	100,0	1260,2	100	1923,5	100	2159,7	100	2466,8	100	2613,9	100
	В % к 27/28 г.			106,4		162,5		182,4		208,4			

ПРИМЕЧАНИЕ: В графу проч. вошли коммунальные услуги, надбавка персоналу спецлечение и прочие расходы. Средств на оборудование учреждений внесены в каждую графу по отдельности.

С В Е Д Е Н И Я

капиталовложений на дороги районного и сельского значения
Златоустовского округа.

(в руб.)

НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНОВ И БЮДЖЕТОВ	Вложения по годам:					Всего по 5-ти летн. плану
	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 33 г.	1932— 32 г.	
1. Миасский						
Бюджет	7750	8525	9377	10314	11345	47311
Дорповинность . .	53875	59580	65900	72910	80685	332950
Итого .	61625	68105	75277	83224	92030	380261
2. Катавский						
Бюджет	5600	6050	6655	7320	8052	33677
Дорповинность . .	23860	26405	29210	32330	35790	147595
Итого .	29460	32455	35865	39650	43842	181272
8. Саткинский						
Бюджет	4840	5324	5856	6441	7085	29546
Дорповинность . .	28310	31525	34250	37625	41880	173590
Итого .	33150	36849	40106	44066	49065	203136
4. Миньярский						
Бюджет	6000	6600	7260	7986	8784	36630
Дорповинность . .	38360	31580	35160	39170	43655	177925
Итого .	34360	38180	42420	47156	52439	214555
5. Кусинский						
Бюджет	2200	2420	2662	2928	3320	13430
Дорповинность . .	20935	23180	25665	28425	31485	129690
Итого .	23135	25600	28327	31353	34705	143120
6. Медведевский						
Бюджет	1320	1452	1597	1756	1931	8056
Дорповинность . .	16820	18645	20620	22870	25360	104315
Итого .	18140	20097	22217	24626	27291	112371
Всего: .	199870	221286	244212	260075	299272	1234715

О Б Щ И Й С В О Д

Доходных поступлений по местному бюджету в целом по Златоустовскому округу.

(В тысячах руб.).

НАИМЕНОВАНИЕ ДОХОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.	Всего за 5 лет	Прирост за 5 лет
Налоговые доходы.								
Местные налоги и сборы	532	791,3	873,6	980,8	1107,2	1263,4	5016,3	+731,4
В ‰ к предыдущ. году	—	148,7	110,4	112,3	113,0	114,1	—	—
В ‰ к 1927/28 году	—	148,7	164,2	184,3	208,1	237,5	—	—
Удельный вес	18,7	22,8	21,0	21,2	21,7	22,3	—	—
Надбавка к подох. нал.	144,7	113,8	115,8	118,0	120,9	125,0	593,5	—19,7
В ‰ к предыдущ. году	—	78,6	101,7	101,9	102,4	103,4	—	—
В ‰ к 1927/28 году	—	78,6	80,0	80,4	83,4	86,2	—	—
Удельный вес	5,1	3,2	2,9	2,6	2,4	2,2	—	—
Отчислен. от промналог.	800,5	978,6	1450,1	1715,9	1960,3	2204,7	8309,6	+1404,2
В ‰ к предыдущ. году	—	122,3	148,2	118,9	114,2	112,1	—	—
В ‰ к 1927/28 году	—	122,3	181,3	214,5	245,1	275,1	—	—
Удельный вес	28,2	28,2	35,2	37,2	38,4	39,0	—	—
Отчислен. от С./Х. налог.	178,5	236,4	317,4	341,5	376,7	415,9	1687,9	+237,4
В ‰ к предыдущ. году	—	132,4	134,3	107,6	110,3	110,4	—	—
В ‰ к 1927/28 году	—	132,4	177,8	191,3	211,0	233,0	—	—
Удельный вес	6,3	6,8	7,7	7,4	7,4	7,4	—	—

Прочие надбавки и начисл.	32	45,1	90	98,7	109,4	122,7	465,9	+90,7
В ‰ к предыдущ. году	—	140,6	199,6	109,7	110,9	112,2	—	—
В ‰ к 1927/28 году	—	140,6	281,1	308,4	341,8	483,4	—	—
Удельный вес	1,1	1,3	2,2	2,1	2,1	2,1	—	—
Итого налоговых	1687,7	2165,2	2846,9	3254,9	3674,5	4131,7	16073,2	+2444
В ‰ к предыдущ. году	—	128,3	131,5	114,3	112,9	112,5	—	—
В ‰ к 1927/28 году	—	128,3	168,7	192,8	217,7	244,8	—	—
Удельный вес	59,4	62,3	69,0	70,5	72,0	73,0	—	—
Неналоговые доходы.								
Доходы по сельск. хот-ву	34,2	44,9	46,1	47,4	51,7	59	249,1	+24,8
В ‰ к предыдущ. году	—	131,3	102,6	102,7	109,1	114,1	—	—
В ‰ к 1927/28 году	—	131,3	135,6	138,8	151,5	172,8	—	—
Удельный вес	1,1	1,3	1,1	1,0	1,0	1,0	—	—
Доходы от пром. и торг.	21,7	46,2	41,7	59,6	62,3	65,8	275,6	+44,1
В ‰ к предыдущ. году	—	212,9	97	142,9	104,5	105,6	—	—
В ‰ к 1927/28 году	—	212,9	192,2	273,7	285,9	303,2	—	—
Удельный вес	0,7	1,3	1,0	1,3	1,2	1,2	—	—
Доходы от коммун. предпр.	17,6	21,2	65,7	89,5	97,4	109,5	383,3	+91,9
В ‰ к предыдущ. году	—	120,5	310,0	136,1	108,9	112,4	—	—
В ‰ к 1927/28 году	—	120,5	373,4	508,5	553,4	622,1	—	—
Удельный вес	0,6	0,6	1,6	1,9	1,9	2,0	—	—
Доходы от коммун. имуществ.	496,7	385,5	410	420	434,3	459	2099,8	—46,7
В ‰ к предыдущ. году	—	77,6	106,4	102,4	103,4	103,6	—	—
В ‰ к 1927/28 году	—	77,6	82,5	84,5	87,4	90,5	—	—
Удельный вес	17,5	11,1	9,9	9,1	8,5	7,9	—	—

НАИМЕНОВАНИЕ ДОХОДНЫХ ИСТОЧНИКОВ	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.	Всего за 5 лет	Прирост за 5 лет
Отчислен. от лесн. доход.	173,9	413	544	553,8	576	608,8	2895,9	+434,9
В %/о/о к предыдущ. году	—	237,4	131,7	101,8	104,0	105,7	—	—
В %/о/о к 1927/28 году	—	237,4	312,7	318,3	331,1	350,5	—	—
Удельный вес	6,1	11,9	13,1	12,0	11,3	10,8	—	—
Отчислен. от Госзайм.	6,1	157,6	—	—	—	—	157,9	—6,1
В %/о/о к предыдущ. году	—	1683,9	—	—	—	—	—	—
В %/о/о к 1927/28 году	—	6183,9	—	—	—	—	—	—
Удельный вес	0,3	4,5	—	—	—	—	—	—
Прочие поступления	105,7	70,8	73,5	77,2	82,8	90,1	394,4	—15,6
В %/о/о к предыдущ. году	—	66,2	103,8	105,1	107,3	108,8	—	—
В %/о/о к 1927/28 году	—	66,2	69,4	73,0	78,3	85,1	—	—
Удельный вес	3,7	2,0	1,8	1,7	1,6	1,6	—	—
Итого неналоговых.	855,9	1139,2	1181	1247,5	1304,5	1383,2	6255,4	+527,3
В %/о/о к предыдущ. году	—	133,1	103,6	105,6	104,6	106,0	—	—
В %/о/о к 1927/28 году	—	133,1	138,0	145,8	152,4	161,6	—	—
Удельный вес	30,1	32,7	28,5	27,0	25,5	24,5	—	—
Прочие доходы.								
Остаток от бюдж. сред.	86,3	63,6	—	—	—	—	63,6	—86,3
В %/о/о к предыдущ. году	—	73,9	—	—	—	—	—	—
В %/о/о к 1927/28 году	—	73,9	—	—	—	—	—	—
Удельный вес	3,0	1,8	—	—	—	—	—	—
Возмещение расходов.	61,1	103,1	108,4	115,9	127,7	141,5	596,6	+80,4
В %/о/о к предыдущ. году	—	168,8	105,1	106,9	110,2	112,8	—	—
В %/о/о к 1927/28 году	—	168,8	177,5	189,7	209,0	231,9	—	—
Удельный вес	2,2	3,1	2,5	2,5	2,5	2,5	—	—

Разные поступления	150	3,7	—	—	—	—	3,7	—150
Удельный вес	5,3	0,1	—	—	—	—	—	—
Итого прочих	297,4	170,4	108,4	115,9	127,7	141,5	663,6	—155,9
В %/о/о к предыдущ. году	—	57,4	65,8	106,9	110,1	110,8	—	—
В %/о/о к 1927/28 году	—	57,4	36,5	39,0	43,0	47,6	—	—
Удельный вес	10,5	5,0	2,5	2,5	2,5	2,5	—	—
Всего.	2841	3474,8	4136,3	4618,3	5106,7	5656,4	22992,5	+2815,4
В %/о/о к предыдущ. году	—	122,3	119,0	111,7	110,6	110,8	—	—
В %/о/о к 1927/28 году	—	122,3	145,6	162,6	179,7	199,1	—	—
Доход от самооблож.	159	126,9	231,4	256,2	274,5	308,8	1192,8	+144,8
В %/о/о к предыдущ. году	—	79,8	182,3	110,7	107,1	110,7	—	—
В %/о/о к 1927/28 году	—	79,8	145,5	161,6	172,6	191,0	—	—
Займы и ссуды.								
Школьное строител.	67,2	165	118	136	152	222	793	+57
Коммунальн. хоз-во	72,8	735,4	1382	1114	1256,5	1293,5	5771,4	+1220,7
Коммунальн. жилстр.	394	720	675	730	850	980	3955	+586
Итого	534	1620,4	2175	1980	2258,5	2495,5	10529,4	+1961,5
В %/о/о к предыдущ. году	—	303,4	134,7	91,0	114,1	110,5	—	—
В %/о/о к 1927/28 году	—	303,4	407,3	370,8	422,9	486,0	—	—
Всего по бюджету с займами и самообложением	3534	5222,1	6542,7	6854,5	7639,7	8455,7	34704,7	+4983,7
В %/о/о к предыдущ. году	—	147,8	125,3	104,9	111,5	110,8	—	—
В %/о/о к 1927/28 году	—	147,8	185,1	193,9	207,7	239,4	—	—

Основные источники доходной части бюджета. Таблица № 46.
(Без займов и самообложения).

	Соотношение отдельных видов доходов.					
	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.	1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.
Вся сумма дохода	2841	Абсолютные цифры (в тыс. р.)				
В том числе:		3474,8	4136,3	4618,3	5106,7	5656,4
а) Налоговые	1687,7	2165,2	2846,9	3254,9	3674,5	4131,7
б) Неналоговые	855,9	1139,2	1181	1247,5	1304,5	1383,2
в) Прочие	297,4	170,4	108,4	115,9	127,7	141,5
Вся сумма дохода		В ‰ к предыдущему году.				
В том числе:		122,3	119,0	111,7	110,6	110,8
а) Налоговые		128,3	131,5	114,3	112,9	112,5
б) Неналоговые		133,1	103,6	105,6	104,6	106,0
в) Прочие		57,4	65,8	106,9	110,1	110,8

Основные источники дохода бюджета. Таблица № 47.
(Включая займы и самообложение).

	Соотношения отдельных видов дохода.					
	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.	1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.
Доходы	3534	Абсолютные цифры (в тысячах руб.)				
В том числе:		5222,1	6542,7	6854,5	7639,7	8455,7
а) Налоговые	1687,7	2165,2	2846,9	3254,5	3674,5	4131,7
б) Неналоговые	855,9	1139,2	1181	1247,6	1304,5	1383,2
в) Прочие	990,4	1917,7	2514,8	2352,1	2660,7	2940,8

Основные источники дохода бюджета.

(Включая займы и самооблажение).

	Соотношения отдельных видов дохода.					
	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.	1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.
	Рост доходов в ‰ к предыдущ. году.					
Доходы	100	147,8	125,3	104,9	111,5	110,8
В том числе:						
а) Налоговые	100	128,3	131,5	111,3	112,9	112,5
б) Неналоговые	100	133,1	103,6	105,6	104,6	106,0
в) Прочие	100	193,7	131,2	93,5	113,1	110,5
	Рост доходов в ‰ к 1927—28 году.					
Доходы	100	147,8	185,1	193,9	207,7	239,4
В том числе:						
а) Налоговые	100	128,3	168,7	192,8	217,7	244,8
б) Неналоговые	100	133,1	138,0	145,8	152,4	161,9
в) Прочие	100	193,7	254,0	237,6	268,8	297,0
	В ‰ к итогу.					
Доходы	100	100	100	100	100	100
В том числе:						
а) Налоговые	47,8	41,5	42,1	47,5	48,1	48,8
б) Неналоговые	24,2	21,8	18,0	18,2	17,1	16,4
в) Прочие	28,0	36,7	39,9	34,3	34,8	34,8

Отдельные виды расхода бюджета округа

Таблица № 48.

(В тыс. руб.)

КОНТРОЛЬНАЯ НАМЕТКА (РАСХОДЫ) ПО МЕСТНОМУ БЮДЖЕТУ	1927— 28 г.	1928— 29 г.	1929— 30 г.	1930— 31 г.	1931— 32 г.	1932— 33 г.	Всего за 5 лет	В % к 1932/33 к 27—28 году	Удельный вес	
									1927— 28 г.	1932— 33 г.
Расходы по управлению.										
1. Управление	260,7	268,4	283	292	303	321	1467,4	123,1	9,2	5,7
2. Суд и охрана общ. пор. .	174,8	210,7	218	238	259	281	1206,7	160,7	6,1	4,9
ИТОГО расход. по управ.	435,5	479,1	501	530	562	602	2674,1	138,2	15,3	10,6
Социально-культ. расходы.										
1. Народное образование . .	1078,2	1321,6	1584,7	1799,9	2013,6	2242,7	8962,5	208,0	37,9	39,6
2. Народное здравоохранен. .	385,3	537,7	587,8	643,9	718,2	801,3	3287,09	208,0	13,6	14,2
3. Социальное обеспечение .	165,5	199,2	230	246	258	275	1208,2	166,4	5,8	4,9
ИТОГО соц. культ. расх.	1629	2057,5	2402,5	2689,8	2989,8	3319	13458,6	203,7	57,3	58,7
Операт.хоз. и эксплуат. расх.										
1. Местная промышленность .	10,3	26,1	28,2	30,5	32,9	35,4	153,1	343,8	0,4	0,6
2. Коммунальное хозяйство	172,5	250,5	295,6	306,9	373,3	433,3	1659,6	251,3	6,1	7,6
3. Ком. предприятия не перевед. на хозрасчет	60	94,9	177	229,1	231	248	980	413,3	2,1	4,4
4. Пути сообщения	43,3	91,8	167,6	204,7	249,2	311,4	1024,7	719,2	1,5	5,5
5. Расходы на сод. красн. арм.	25,4	19,6	21	23	25	27	115,6	106,3	0,9	0,4
6. Сельско-хоз. мероприятия .	70,2	94,2	167,4	209,3	229,5	244,3	944,7	349,0	2,5	4,3
ИТОГО	381,7	577,1	856,8	1003,5	1140,9	1299,4	1877,7	340,3	13,5	22,8
Разные расходы.	394,8	361,1	376	395	414	436	1982,1	110,4	13,9	7,9
ВСЕГО за счет бюджета	2841	3474,8	4136,3	4618,3	5106,7	5656,4	22992,5	—	100	100
В % к пред. году	—	122,3	119,0	111,7	110,6	110,8	—	—	—	—
В % к 1927—28 г.	—	122,3	145,6	162,6	179,7	199,1	—	199,1	—	—

Расходы из средств-самообл.										
Народное образование	76,6	56,9	56,5	38,4	41,2	49,2	242,2	63,9	48,2	16,2
Здравоохранение	15,0	7,7	8,0	12,5	12,5	15,7	56,4	104,6	9,4	5,2
Сельское хозяйство	3,2	23,2	83,6	80,0	95,9	100,5	383,2	3350,0	2,0	33,1
Коммунальное хозяйство . . .	31,6	22,1	44,6	81,5	75,9	82,4	306,5	260,6	19,9	27,1
Дорожное строительство . . .	21,3	12,6	34,3	38,6	43,8	50,4	179,7	236,7	13,4	16,6
Прочее	11,3	4,4	4,4	5,2	5,2	5,6	24,8	50,9	7,1	1,8
ИТОГО	159	126,9	231,4	256,2	274,5	303,8	1192,8	—	100	100
В % к предыдущему году	—	79,8	182,3	110,7	107,1	110,7	—	—	—	—
В % к 1927—28 г.	—	79,8	145,5	161,6	172,6	191,0	—	191,0	—	—
Расходы за счет займов.										
Школьное строительство . . .	67,2	165	118	136	152	222	793	331,3	12,6	8,9
Коммунальное хозяйство . . .	72,8	735,4	1382	1114	1256,5	1293,5	5771,4	1796,6	13,6	51,8
Жилстроительство	394	720	675	730	850	980	3955	248,8	73,8	39,3
ИТОГО	534	1620,4	2175	1980	2258,5	2495,5	10529,4	—	100	100
В % к предыдущ. году	—	303,4	134,2	91,0	114,1	110,5	—	—	—	—
В % к 1927—28 г.	—	303,4	407,3	370,8	422,9	486,0	—	486,0	—	—
ВСЕГО расхода по бюдж. с займ. и самооблож.	3534	5222,1	6542,7	6854,5	7639,7	8455,7	34714,7	—	—	—
В % к предыдущ. году	—	147,8	125,3	104,9	111,5	110,8	—	—	—	—
В % к 1927—28 г.	—	147,8	185,1	193,9	207,7	239,4	—	—	—	—

Сводная таблица основных

показателей пятилетнего плана.

Таблица № 48.

Показатели	Единица измерения	С. С. С. Р.			
		1927—1928 г.	1928—1929 г.	1932—1933 г.	В % к 1927/28
1. Население	тыс. чел.	151300	154800	169200	111,8
В том числе: городское	"	27900	29000	34700	124,4
сельское	"	123400	125800	134500	109,0
2. Труд:					
а) Всего наемного персонала	"	11300	11900	15800	138,9
В том числе: в промышленн.	"	3500	3600	4600	132,2
б) Зарплата в черной металлур. и металлообрабатывающ.	в рублях	—	—	—	—
в) Рост производительн. труда в промышлен.	в %	—	—	—	230,0
В том числе: в черн. металл. и металлообраб.	"	—	—	—	—
г) Фонд зарплаты	в милл. р.	—	—	—	—
3. Промышленность					
а) Валовая продукция всей промышлен. (в ден. выр.)	"	18312	21164	43196	236,0
(В ценах 1926—27 г.)	"	10900	13200	30400	279,0
В том числе планир. ВСНХ.	"	—	—	—	—
б) Валовая продукция (в натуре)					
Чугун	тыс. тонн	3300	3900	10000	303,0
Мартеновск. слитки	"	3900	—	10000	256,0
Железные руды	"	5800	7100	19000	327,6
Цемент	тыс. боч.	11900	—	40000	336,0
Кирпич	милл. шт.	1785	—	9300	521,0
в) Себестоимость чугуна тонна	в рубл.	52,46	48,50	38,0	72,0
4. Капитальные вложения	милл. руб.	8200	10300	27700	328,0
(В ценах 1926—27 г.)	"	1900	2500	7400	382,0
В том числе: в промышлен.	"	3100	3300	4900	160,0
" " сельск. х-во	"	—	—	—	—
" " жилстроит	"	—	—	—	—
Средняя жилая норма на городского жителя	кв. метр.	5,7	—	6,3	110,5

*) Зарплата по РСФСР отражена по крупной промышленности.

**) Производительность труда по СССР. показана в металлургической

***) Включена промышленность союзного и областного значения.

****) Снижение себестоимости чугуна запроектировано на 280% и

*****) Норма жилплощади приведена только по г. Златоусту.

Р. С. Ф. С. Р.				У Р А Л				ЗЛАТОУСТ. ОКРУГ.			
1927—1928 г.	1928—1929 г.	1932—1933 г.	В % к 1927/28	1927—1928 г.	1928—1929 г.	1932—1933 г.	В % к 1927/28	1927—1928 г.	1928—1929 г.	1932—1933 г.	В % к 1927/28
103792	106309	116580	112,3	7100	7300	8400	118,9	263	276,6	339,8	129,2
18531	19354	22710	122,6	1900	2100	2500	134,0	161,1	172	223,4	138,7
85261	86955	93870	110,1	5200	5300	5900	113,4	101,9	104,6	116,4	114,2
7731,2	—	10493,3	135,7	624,9	667,8	881,7	141,1	48,9	—	71,6	146,4
2424,5	—	3245	133,8	212,9	221,7	325,0	153,1	25,0	—	45,4	181,6
63,20	—	87,25	138,8	53,09	59,46	80,72	152,0	50,26	52,35	78,37	155,9
—	—	—	223,8	—	—	—	237,1	—	—	—	—
—	—	—	219,7	—	—	—	202,7	—	—	—	212,0
5341,8	—	10116,5	189,4	—	—	—	—	27,2	30	63,9	234,9
12577,9	—	299,1	237,8	588	—	1835	312,1	84,8	103,1	299,3	353,1
3768,5	—	10489,7	278,4	407	—	1519	372,9	78,5	95,7	285,2	353,7
891,5	—	4035	452,6	657	770	2088	317,8	123,5	161	300,8	243,6
434	514	832	191,7	826	902	2282	276,3	138,1	174,3	272,7	197,5
—	—	—	—	1081	1723	3900	378,3	336,7	450	725	215,1
9410	11640	22600	239,4	518	645	2350	453,7	168,6	220	550	326,2
1504	2032	6004,5	399,2	11	27,7	175	1590,9	10,4	19,8	32	307,5
—	—	—	—	—	—	—	72,0	—	—	—	72,0
4153,9	—	13318,9	320,6	160,9	340	907,3	563,9	12,6	28,9	69,9	552,7
681,3	—	3112,5	456,8	87,7	152,5	540,6	616,4	8	21,5	47,5	593,7
1941	—	3517,2	181,2	23,8	42,4	72	302,4	0,2	0,4	0,6	300,0
485	—	1717,7	351,2	28,9	46,7	128,9	445,8	2,6	3,2	11,7	450,0
5,7	5,7	6,3	110,1	4,5	4,7	6,05	134,5	3,7	—	6,0	162,1

промышленности.

Златоусте 290%.

ПОКАЗАТЕЛИ	Единица измерения	С. С. С. Р.			
		1927—1928 г.	1928—1929 г.	1932—1933 г.	В % к 1927/28
5. Сельское хозяйство:					
а) Посевная площадь	Тыс. га	115600	—	142000	122,8
В том числе зерновые культ.		97200	—	112000	115,2
б) Валовая прод. (денежн. выр. в ценах 1926—27 г.)	Мил. руб.	1660	17300	25800	155,0
в) Валовая продукц.—зерновая	Тыс. тонн	73100	—	106000	145,0
6. Лесное хозяйство					
а) Валовая продукция (в ценах 1926—27 г.)	Мил. руб.	—	—	—	—
7. Торговля					
а) Общий оборот (в ценах 1926—27 г.)	" "	—	—	—	—
в том числе: Государ. сектор.	" "	—	—	—	—
" " Кооперат.	" "	—	—	—	—
" " Частный	" "	—	—	—	—
8. Местный бюджет					
а) Доходы	" "	1800	2000	4100	232,0
В том числе: Налоговые	" "	—	—	—	—
" " Неналоговые	" "	—	—	—	—
" " Прочие	" "	—	—	—	—
б) Расходы	" "	1800	2000	4100	232,2
В том числе: Управление	" "	—	—	—	—
" " Культурно-социал.	" "	—	—	—	—
" " Хозяйств.-произв.	" "	—	—	—	—
" " Прочие	" "	—	—	—	—
9. Народное просвещение					
а) Учащихся в начальных школах	Тыс. чел.	—	—	—	—
б) Охват детей школьн. возраста	В %	100	100	100	100
в городе		79,3	—	92,4	116,5
в сельск. местности		—	—	—	—
в) Капитальные вложения (в ценах 1926—27 г.)	В мил.руб.	—	—	—	—
10. Здравоохранение					
а) Больничные койки	Штук	—	—	—	—
б) На 10 тыс. душ насел.—коек	"	—	—	—	—
В том числе: В городе	"	49	—	51	104,1
" " В селе	"	5	—	6	120,0
в) Капитальные вложения (в ценах 1926—27 г.)	Мил. руб.	—	—	—	—

*) Обороты по Р.С.Ф.С.Р. проведены в ценах соответствующих лет.

Р. С. Ф. С. Р.				У Р А Л				ЗЛАТОУСТ. ОКРУГ.			
1927—1928 г.	1928—1929 г.	1932—1933 г.	В % к 1927/28	1927—1928 г.	1928—1929 г.	1932—1933 г.	В % к 1927/28	1927—1928 г.	1928—1929 г.	1932—1933 г.	В % к 1927/28
82352,9	83298,4	101290,2	123,0	5392	5119	6785	125,8	75,2	81,9	127,8	170,0
70353,7	6998,1	82070,1	116,6	5117	4775	5853	114,4	70,9	74,9	113,9	160,6
11048,1	11478	15678,1	141,9	595	634	903	151,3	16,1	16,15	32,2	200,0
53330,1	54001,7	75476,7	141,5	4252,2	4641,8	6238,5	146,5	66,7	—	149,3	223,8
914,5	957,5	1274,4	139,4	103,6	—	174,6	168,5	6,1	7	8,5	134,9
25463	30764	51500	202,3	1282	—	2785	217,2	48,6	52	110	226,1
7760	9198	15091	194,5	303	—	444	146,5	6	6	6,2	103,3
15601	19613	34950	224,0	869	—	2297	264,3	37	41,5	101,8	275,1
2102	1953	1459	69,4	110	—	44	44,0	5,6	4,5	2,0	35,7
1299,5	1463	2504	192,7	72,2	83,7	131,6	182,6	3,5	5,2	8,5	239,4
746,4	845,3	1382	185,2	41,2	52,5	88,7	216,0	1,7	2,2	4,1	244,8
463,7	497,5	834,1	179,9	22,5	26,1	40,3	179,8	0,9	1,1	1,4	161,9
89,4	120,2	287,9	322,1	8,5	5,1	2,6	30,9	0,9	1,9	3,0	297,0
1300,9	1460,3	2504	192,5	70,9	83,7	131,6	185,3	3,5	5,2	8,5	239,4
179,6	179,7	204,2	113,8	12,3	13,2	15,4	125,6	0,4	0,5	0,6	138,2
634,4	735	1321,5	208,3	36,1	46,4	78,4	217,6	1,8	2,3	3,6	170,9
384,9	457	880,2	229,0	14,6	18,5	34,5	236,0	0,9	2,0	3,8	422,2
102	88,6	98,1	96,2	7,9	5,6	3,3	41,6	0,4	0,4	0,5	112,2
6687,5	7175,6	10400,4	155,6	496	589	922,3	186,0	17,2	18,5	20,3	117,2
—	—	—	—	—	—	100,0	—	—	—	100,0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90,8	165,4	432,2	476,0	6,4	16,2	29,8	465,6	0,5	1,0	2,0	400,0
194065	203385	258915	133,4	12123	13099	17635	144,2	655	660	1033	157,7
18,7	19,1	22,2	118,7	17	18	21	123,5	25	24	30,4	121,6
—	—	—	—	40,5	39,5	42,1	104,0	41	40	43	104,9
—	—	—	—	4,6	4,7	6,7	145,7	4	5	6	150,0
58,4	72	175	299,7	5	9,9	12,9	258,0	0,7	1,1	1,3	185,7

Процессы коопе

рирования.

ПОКАЗАТЕЛИ.	С. С. С. Р.			
	27—28 г.	28—29 г.	32—33 г.	32—33 г. в % к 27—28 г.
1. Число пайщиков (в тыс. душ):				
а) в сельскохозяйств. кооперации *)	9500	11,650	23,580	248,0
б) в кустарно-пром. кооп.	780	1229	3,686	424,0
в) в потребительской:	22581	28789	48250	213,7
в городах	8705	10954	16450	189,0
в селах	13876	17385	31800	229,0
г) в жилищно-строит.	247	285	875	354,0
д) в жилищно-арендной	963	1123	2520	261,7
2. Коэффициент кооперированности населения: **)				
а) в сельскохозяйств. кооперации	37,5	45,0	85,0	—
б) в кустарно-промышл.	21,0	25,0	56,0	—
в) в потребительской:				
в городах	45,3	54,7	70,0	—
в селах	19,1	23,9	40,0	—
г) в жилищно-строит.	—	—	—	—
д) в жилищно-арендной	—	—	—	—
3. Общая сумма паенакопления (в млн. руб.)	334,6	600,6	2,590	774,0
в том числе:				
а) сельскохозяйств. кооперации	65	113	583	897,0
б) кустарно-пром. коопер.	43	63	366	851,0
в) потребительской:	193,6	366,4	1453	750,4
в городах	90,6	170,4	658	726,0
в селах	103	196	795	772,0
г) жилищно-строит.	30	43	188	627,0
д) жилищно-арендной	3	5,2	31	1033,3
4. Средний размер пая: (в руб.)				
а) в сельскохозяйств. кооп.	6,85	9,70	24,70	361,0
б) в кустарно-пром. коопер.	49,40	59,40	99,10	201,0
в) в потребительской:	8,57	12,73	30,21	352,5
в городах	10,40	15,55	40,00	385,0
в селах	7,42	11,00	25,00	337,0
г) в жилищно-строит.	121,00	184,60	303,50	250,8
д) в жилищно-арендной	5,20	6,50	12,30	236,6

*) Указано число кооперированных хозяйств.

**) Кооперированность населения взята по сельскохозяйственной кооперации в % к взрослому городскому и сельскому населению; по кустарно-про-

Р. С. Ф. С. Р.				ЗЛАТОУСТОВСКИЙ ОКРУГ.			
27—28 г.	28—29 г.	32—33 г.	32—33 г. в % к 27—28 г.	27—28 г.	28—29 г.	32—33 г.	32—33 г. в % к 27—28 г.
5988	7530	14400	240,5	7,5	11,96	18	240,0
526	727	1921	365,2	0,48	0,94	2,99	622,9
15089	19453	28500	188,9	57,4	80,5	146,5	255,3
5550	6846	9500	171,2	50,8	71,1	129,6	255,0
9539	12604	19000	199,3	6,6	9,4	16,9	257,1
205	225	475	231,7	—	—	—	—
685	750	1400	201,4	—	0,6	2,2	—
34,2	42,3	80,0	—	39,78	61,48	90,0	—
19,6	25,3	46,0	—	11,2	20,9	46,8	—
45,8	54,0	64,4	—	—	45,04	66,7	—
21,2	27,3	39,2	—	—	48,12	70,0	—
1,7	1,7	3,2	—	—	30,36	49,01	—
5,6	5,9	9,5	—	—	—	—	—
208,3	349,9	1328,7	637,9	—	—	—	—
48,2	72	508	1053,9	0,042	0,083	0,432	1023,8
12,6	22,5	97	769,8	0,023	0,043	0,179	778,3
139,2	244,3	672	482,8	0,691	1,140	5,607	811,5
68,3	110	330	483,0	0,645	1,050	5,184	803,3
70,9	134,3	342	482,0	0,046	0,090	0,423	928,5
1,1	1,7	8,1	736,0	—	0,024	0,264	—
7,37	9,16	24,38	330,8	6,49	8,0	24	369,3
28,0	35,0	60,0	214,3	29	35	60	206,9
8,72	11,89	22,4	256,9	12,04	14,17	38,10	316,4
10,42	13,67	30,0	287,9	12,70	14,78	40,0	315,0
7,44	10,65	18,0	241,9	6,94	9,56	25,0	360,2
—	—	—	—	—	40	120	—

операции в % к общему числу хозяйств; по потребительской кооперации — мысловой кооперации в % к общему числу кустарей.

Таблица № 50.

Выпуск валовой продукции промышленностью Златоустовского округа.

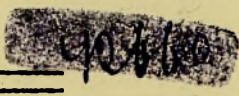
(СВОДНАЯ ТАБЛИЦА)

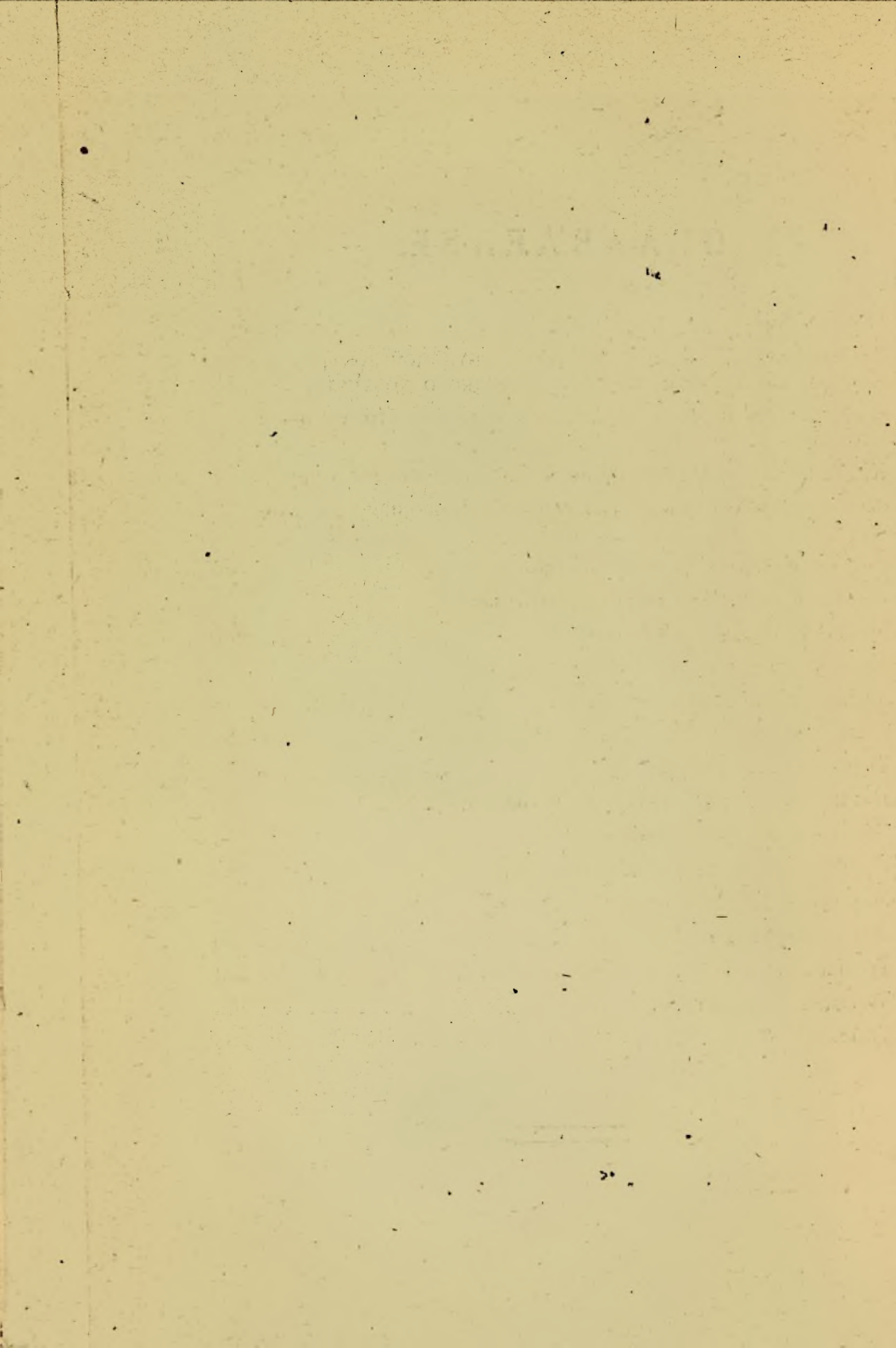
(В тыс. руб.)

	1927—28 г.	1928—29 г.	1929—30 г.	1930—31 г.	1931—32 г.	1932—33 г.
Промышленность.						
1) Сокого значения	73081	89360	115733	147461	190085,6	272971,9
В % к 27/28 г.		122,3	158,4	201,8	260,1	373,5
2) Областного	5415	6250	7890	9200	10300	12150
В % к 27/28 г.		115,4	145,9	169,9	190,2	224,3
3) Окружного	749,5	1255,2	1602,5	1670,1	1742,2	1865,1
В % к 27/28 г.		167,4	213,8	222,8	232,4	248,8
4) Кустарная	2516,3	2822,8	3884,2	4307,9	4900,1	5726,6
В % к 27/28 г.		112,2	154,4	171,2	194,7	227,6
5) К. К. О. В.	163,9	241,6	258,5	270,1	278,6	295,6
В % к 27/28 г.		147,4	157,7	164,2	169,9	180,3
6) Прочая	2831,1	3200,0	3500,0	4875,0	5356,0	6248,0
В % к 27/28 г.		113,3	123,6	172,2	189,2	220,7
И Т О Г О	84756,8	103129,6	132868,2	167784,1	212662,5	299257,2
В % к 27/28 г.		121,7	156,8	198,0	250,9	353,1

О Г Л А В Л Е Н И Е.

	Стр.
Предисловие	I
Постановление 16 Всесоюзной Партийной Конференции о пятилетнем плане развития народного хозяйства . .	III
Выписка из протокола № 21 Заседания Президиума Окрисполкома	X
Краткие основные сведения о Златоустовском округе	1
Металлургическая и металлообрабатывающая промышленность	11
Горнодобывающая промышленность	34
Симский сельскохозяйственный завод	37
Энергетическое хозяйство	37
Кустарная промышленность	45
Лесное хозяйство	48
Сельское хозяйство	61
Торговля	76
Капитальное строительство в округе	83
Жилищное строительство	85
Коммунальное строительство	89
Народное Образование	92
Здравоохранение	95
Транспорт	103
Местный бюджет	106
Таблицы	108



Цена 1 р. 50 к.

Г. ЗЛАТОУСТ, ТИП. ОКРИК'А.
ОКРЛИТ № 565, 10/IX-1929 г.
ЗАКАЗ № 3824. ТИР. 800